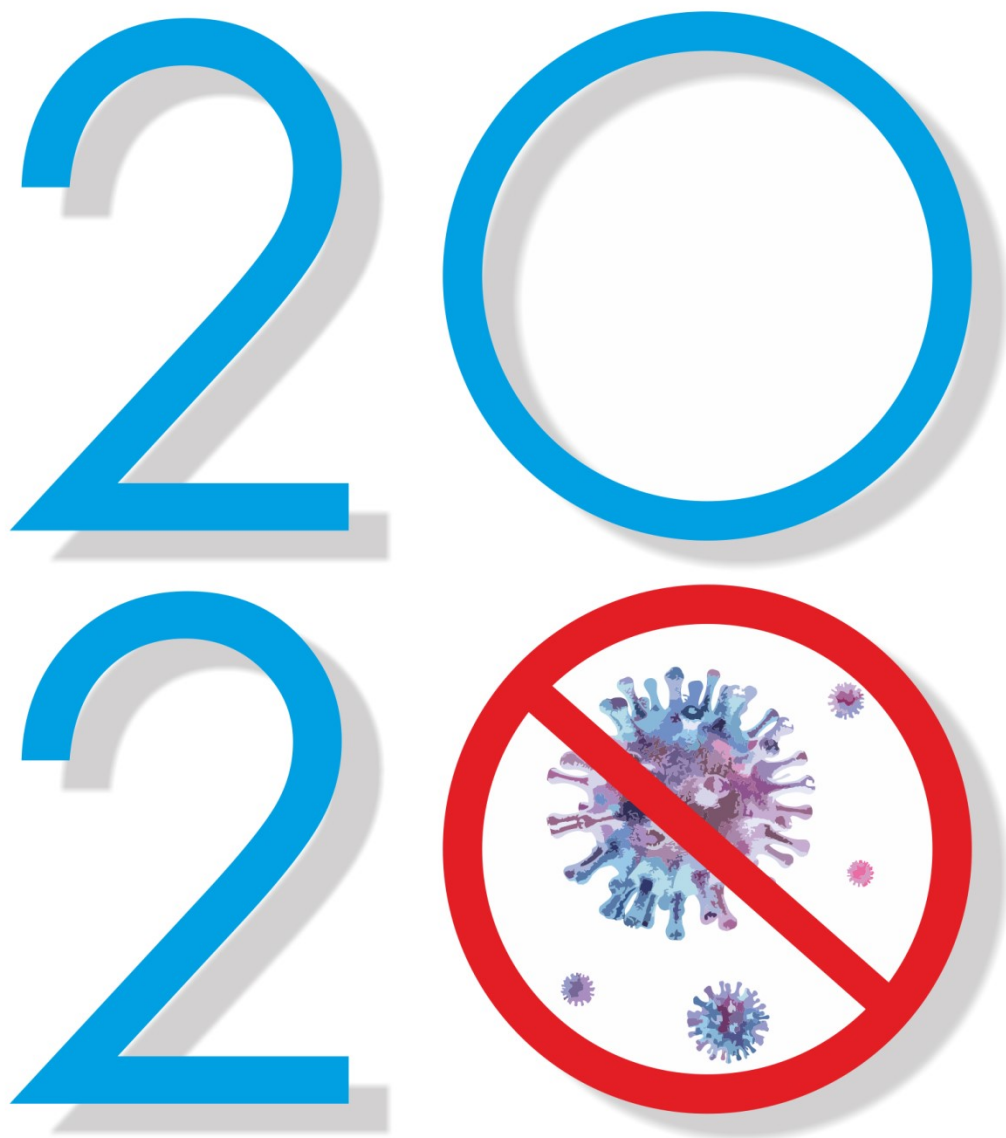


Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia POLARIS - OPP za 2020 rok



Spis treści

I. Struktura organizacji	4
1.1 Dane podstawowe	4
1.2 Władze stowarzyszenia	6
1.3 Organy dodatkowe	6
1.4 Poczet	7
II. Czynności prawne i statutowe	8
2.1 Cele statutowe	8
2.2 Formy realizacji	8
2.3 Odpisy uchwał Zarządu	9
2.4 Odpisy uchwał Walnego Zebrania	9
2.5 Odpisy uchwał Komisji Inspekcyjnej	9
2.6 Informacje dodatkowe	10
III. Wykaz głównych działań statutowych	11
3.1 Projekty	11
3.1.1 Własne	11
3.1.2 Obce	13
3.2 Programy	14

3.3 Zjazdy oficjalne	16
3.4 Konkursy	18
3.5 Akcje	19
3.6 Publikacje	20
3.6.1 Własne	20
3.6.2 Obce	18
3.7 Obszary sfery zadań publicznych – dodatek OPP	22
3.8 Odpłatna działalność statutowa	22
3.9 Współpraca instytucyjna	22
 IV. Informacje finansowo-kadrowe	 23
4.1 Uzyskane przychody	23
4.2 Poniesione koszty	23
4.3 Zasoby kadrowe _	24
4.4 Informacje dodatkowe	24
 V. Wyróżnienia i podziękowania	 25
5.1 Tytuł Polarisowca Roku	25
5.2 Odznaczenia	25
5.3 Nominacje	25
5.4 Podziękowania	26

I. Struktura organizacji

1.1 Dane podstawowe

W 2020 roku organizacja posługiwała się następującymi danymi:

- a) nazwa pełna: **Stowarzyszenie POLARIS – OPP**
- b) nazwa skrócona: **POLARIS-OPP**
- c) siedziba i adres: **Sopotnia Wielka nr bud. 174, 34-340 Jeleśnia, gmina Jeleśnia, powiat Żywiec, woj. śląskie.**
- d) data założenia: **marzec 1994r.**
- e) data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym: **28.12.2001r.**
- f) data przerejestrowania na organizację pożytku publicznego: **21.02.2005r.**
- g) organ rejestrujący: **Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydz. Gosp. KRS**
- h) numer KRS-u: **0000076686**
- i) statystyczny numer identyfikacyjny w systemie REGON: **072748515**
- j) numer Polskiej Klasyfikacji Działalności (wg. wykazu w KRS):

I. Działalność nieodpłatna statutowa:

85 32 C	pomoc społeczna bez zakwaterowania
91 33 Z	działalność pozostałych organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana
33 20 B	działalność usługowa w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych, badawczych, testujących, nawigacyjnych
55 23 Z	miejsca krótkotrwałego zakwaterowania pozostałe, gdzie indziej niesklasyfikowane
73 10 A	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk matematyczno-fizycznych i astronomii
73 10 C	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk o ziemi
73 10 D	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk biologicznych i środowiska naturalnego
73 10 G	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk technicznych
73 10 H	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych
73 20 I	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk humanistycznych i społecznych

74 81 Z	działalność fotograficzna
74 30 Z	badania i analizy techniczne
75 12 Z	kierowanie w zakresie działalności społecznej
74 14 A	doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania
92 72 Z	działalność rekreacyjna pozostała, gdzie indziej niesklasyfikowana
93 05 Z	działalność usługowa pozostała, gdzie indziej niesklasyfikowana
22 25 Z	działalność graficzna pomocnicza
70 20 Z	wynajem nieruchomości na własny rachunek
71 33 Z	wynajem maszyn i urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego
71 34 Z	wynajem pozostałych maszyn i urządzeń
91 12 Z	działalność organizacji profesjonalnych

II. Działalność odpłatna statutowa:

22 11 Z	wydawanie książek
22 13 Z	wydawanie czasopism i wydawnictw periodycznych
33 20 B	działalność usługowa w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych, badawczych, testujących, nawigacyjnych
55 23 Z	miejsca krótkotrwałego zakwaterowania pozostałe, gdzie indziej niesklasyfikowane
73 10 A	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk matematyczno-fizycznych i astronomii
73 10 C	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk o ziemi
73 10 D	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk biologicznych i środowiska naturalnego
73 10 G	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk

	technicznych
73 10 H	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych
73 20 I	prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk humanistycznych i społecznych
74 81 Z	działalność fotograficzna
74 30 Z	badania i analizy techniczne
75 12 Z	kierowanie w zakresie działalności społecznej
91 33 Z	działalność pozostałych organizacji członkowskich, gdzie indziej niesklasyfikowana
74 14 A	doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania
92 72 Z	działalność rekreacyjna pozostała, gdzie indziej niesklasyfikowana
93 05 Z	działalność usługowa pozostała, gdzie indziej niesklasyfikowana
22 25 Z	działalność graficzna pomocnicza
70 20 Z	wynajem nieruchomości na własny rachunek
71 33 Z	wynajem maszyn i urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego
71 34 Z	wynajem pozostałych maszyn i urządzeń
91 12 Z	działalność organizacji profesjonalnych

k) numer NIP: **553-22-26-730**

l) oficjalne dane teleadresowe: **tel. 33 863-46-93, 695-14-29-49, adresy e-mail: polaris@op.pl ; biuro@polaris.org.pl ; ciemnieniebo@op.pl**

m) oficjalne strony internetowe:

www.polaris.org.pl – oficjalna witryna Stowarzyszenia POLARIS-OPP
www.ciemnieniebo.pl – serwis Programu Ciemne Niebo – Polska,
www.astroprocent.pl – strona informacyjna Akcji „1% na astronomię”,
www.astroevents.pl – strona dot. działalności odpłatnej statutowej.

1.2 Władze stowarzyszenia

W 2020 roku odbyło się jedno Walne Zebranie członków POLARIS-OPP, które zgromadziło w terminie pierwszym:

- 03.05.2020r. – **16 członków, w tym 15 z 21 osób uprawnionych do głosowania.**

Na podstawie art. 18. w ustawie o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 i dokonanych zmian ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 2019 r. poz. 713) w art. 10 ust. 1a–1e, miejscem organizowanego zebrania była sieć Internet za pośrednictwem narzędzia zdalnego komunikowania (Zoom Video Communications). Zebranie to miało charakter sprawozdawczo-wyborczy z uwagi na zakończenie 4-letniej kadencji władz Stowarzyszenia.

Pomimo przeprowadzonych wyborów skład organów władzy Stowarzyszenia na przestrzeni 2019 roku nie uległ zmianie:

Zarząd:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| - Prezes Zarządu | - Piotr Nawalkowski |
| - Wiceprezes Zarządu | - Michał Goraus |
| - Sekretarz Zarządu | - Krzysztof Dwornik |

Komisja Inspekcyjna:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| - Przewodniczący Komisji Inspekcyjnej | - Dorota Niestrój |
| - Członek Komisji Inspekcyjnej | - Wojciech Noga |

1.3 Organy dodatkowe

Walne Zebranie z dn. 03.05.2020r. udzieliło absolutorium dla 10-ciu działów tematycznych POLARIS-OPP za okres działalności 2019/2020:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| • dział obserwacyjny | - Michał Goraus,
Krzysztof Dwornik |
| • dział ekologiczny | - Natalia Krzeszowiak |
| • dział informatyczny | - Jacek Kędzierski ¹ |
| • dział administracyjno-księgowy | - Elżbieta Nawalkowska |

¹ koordynatorzy / członkowie honorowi.

- dział medyczny - **Patryk Bończyk**
- dział PR - **Julia Nawalkowska**
- dział artystyczny - **Weronika Pikul**
- dział techniczny - **Wojciech Nawalkowski²**
Wojciech Noga
- dział lokalny - **Wiktoria Dunat,**
Natalia Gruszka
- dział fizyczny - **Krzysztof Saroski**

Walne Zebranie nie udzieliło absolutorium jednemu koordynatorowi:

- **dział współpracy międzynarodowej (DIC)** - **Michał Wiśniewski**

Jednocześnie rezygnację z koordynacji działu złożyła wcześniej:

- **dział ekologiczny** - **Anna Zając**

Na wniosek obecnych na Zebraniu członków i kandydatów na koordynatorów Stowarzyszenia POLARIS – OPP, reaktywowano jeden dział oraz powierzono koordynację tej samej osobie drugiego działu:

- **dział audiowizualny** - **Jakub Konior**
- **dział współpracy międzynarodowej (DIC)**

Również na wniosek nowoprzyjętej w poczet osoby, powołano kolejny, nowy dział:

- **dział automatyki** - **Mateusz Mika**

Podsumowując, Walne Zebranie z dnia 03.05.2020r. ustanowiło strukturę jedenastu działów tematycznych POLARIS-OPP z następującą obsadą:

- **dział obserwacyjny** - **Michał Goraus,**
Krzysztof Dwornik
- **dział ekologiczny** - **Natalia Krzeszowiak**
- **dział informatyczny** - **Jacek Kędzierski²**
- **dział współpracy międzynarodowej (DIC)** - **Jakub Konior**
- **dział administracyjno-księgowy** - **Elżbieta Nawalkowska**
- **dział medyczny** - **Patryk Bończyk**
- **dział PR** - **Julia Nawalkowska**
- **dział artystyczny** - **Weronika Pikul**

² koordynatorzy / członkowie honorowi.

- | | |
|-----------------------|---|
| • dział techniczny | - Wojciech Nawalkowski²
Wojciech Noga |
| • dział lokalny | - Wiktoria Dunat,
Natalia Gruszka |
| • dział fizyczny | - Krzysztof Saroski |
| • dział audiowizualny | - Jakub Konior |
| • dział automatyki | - Mateusz Mika |

1.4 Poczёт

W 2020 roku w strukturach Stowarzyszenia POLARIS - OPP zarejestrowanych łącznie było **27** osób z terenu całej Polski (w 2019 roku było 25 osób).

W okresie tym Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP zawiesił w prawach członkowskich 2 osoby, natomiast przyjął do grona organizacji 5 nowych osób. Poczёт łącznie składał się więc z: 13 koordynatorów, 2 zwyczajnych, 2 korespondencyjnych, 5 początkujący, 4 członków honorowych. Odnotowano także aktywność 14 stałych członków wspierających.

Na dzień 31 grudnia 2020 rok, poczet członków Stowarzyszenia POLARIS - OPP liczył 24 osób fizycznych.

Dodatkowe statystyki dostępne są w siedzibie Stowarzyszenia POLARIS – OPP za pośrednictwem Wiceprezesa Zarządu.

II. Czynności prawne i statutowe

2.1 Cele statutowe

W 2020 roku obowiązywał następujący cel statutowy Stowarzyszenia POLARIS – OPP:

„podejmowanie działań z zakresu pomocy społecznej oraz nauki, a w szczególności przeciwdziałanie defaworyzacji społecznej poprzez astronomię, meteorologię, ekologię i inne pokrewne nauki ściśle na rzecz społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem terenów wiejskich i małomiasteczkowych, a zwłaszcza dzieci, młodzieży oraz członków stowarzyszenia”.

2.2 Formy realizacji

Cel statutowy realizowany był w następujących formach i zakresach zgodnie z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP:

- a) grupowe i indywidualne przeprowadzanie naukowych sesji obserwacyjnych zarówno w czasie dnia jak i nocy opartych na równouprawnieniu wszystkich ich uczestników oraz szerzących aktywne postawy,
- b) powoływanie działów tematycznych w zakresie różnorodnej tematyki odwołującej się bezpośrednio lub pośrednio do astronomii, przeciwdziałających defaworyzacji społecznej,
- c) przeciwdziałanie marginalizacji osób i popadaniu w patologie poprzez angażowanie ich w prace naukowe i dydaktyczne na polach astronomii, ekologii i meteorologii oraz innych dziedzin reprezentowanych przez działy tematyczne,
- d) podejmowanie działań w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego w kontekście ekologii na rzecz mieszkańców i przyrody rodzimej, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony ciemnego nieba,
- e) organizowanie przedsięwzięć edukacyjnych dla zainteresowanych ww. naukami, szerząc wzajemną współpracę i tolerancję kulturową,
- f) działalność wydawnicza w postaci publikacji opracowań, periodyków, książek, informatorów, stron internetowych i innych materiałów dot. tematyki działalności Stowarzyszenia,
- g) współpracę i wspieranie innych podmiotów organizacyjnych oraz osób indywidualnych działających w zakresie realizacji celu statutowego włącznie z udostępnianiem wyników działań Stowarzyszenia do własnych prac naukowych,
- h) prowadzenie badań naukowych w zakresie astronomii, ekologii i meteorologii oraz innych dziedzin reprezentowanych przez działy tematyczne przy zaangażowaniu młodzieży wiejskiej i zagrożonej patologiami,
- i) organizowanie programów, konkursów, projektów, akcji i innych prac przeciwdziałających defaworyzacji,
- j) wykonywanie analiz, pomiarów, prac badawczo-rozwojowych, usług specjalistycznych, makiet i modeli, szkiców, obserwacji technicznych i innych czynności dotyczących dziedzin reprezentowanych przez działy tematyczne

- angażujące do aktywności osoby zagrożone defaworyzacją społeczną,
- k) udzielanie pomocy merytorycznej, technicznej, społecznej, personalnej i doradczej na rzecz sektora społecznego, samorządowego i gospodarczego w zakresie dziedzin reprezentowanych przez działy tematyczne i angażujące do aktywności osoby zagrożone defaworyzacją społeczną,
 - l) podejmowanie działań związanych z „astroturystryką” przy zaangażowaniu osób pozostających w sferze defaworyzacji społecznej, włącznie z organizowaniem miejsc krótkotrwałego zakwaterowania,
 - ł) wynajmowanie lokali, nieruchomości, maszyn, urządzeń i innego sprzętu dla podmiotów, których działania dotyczą osób pozostających lub zagrożonych defaworyzacją społeczną.

Szczegółowy opis realizacji celu statutowego w rozdziale III.

2.3 Odpisy uchwał Zarządu

Przez okres 2020 roku Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP zbierał się łącznie 4 razy w następujących terminach i miejscach:

- 1) 04.03.2020r. – Ruda Śląska,
- 2) 20.04.2020r. – Katowice,
- 3) 08.06.2020r. – on-line,
- 4) 17.10.2020r. – on-line,
- 5) 05.12.2020r. – on-line.

Zarząd zebrał się w trzech terminach w formie on-line na podstawie art. 18. ustawy o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 i dokonanych zmianom ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 2019 r. poz. 713) w art. 10 ust. 1a–1e.

W trakcie ww. zebrań podjęto łącznie **1 uchwałę** o następującej treści:

Nr uchwały	Data podjęcia	Treść uchwały
ZZ/20/04/2020/A/14	20.04.2020	dot. terminów Walnego Zebrania w 2020r.

Pełna treść uchwał oraz protokołów z Zebrań Zarządu dostępna jest w siedzibie Stowarzyszenia POLARIS – OPP za pośrednictwem Sekretarza Zarządu.

2.4 Odpisy uchwał Walnego Zebrania

W 2020 roku miało miejsce jedno Walne Zebranie członków POLARIS-OPP, które podjęło łącznie **4 uchwały** dot. następujących sfer działalności:

Lp.	Nr uchwały	Treść uchwały
1.	WZ/03/05/2020/A/5.	dot. Sprawozdania z działalności Stowarzyszenia POLARIS-OPP za 2019 rok

2.	WZ/03/05/2020/B/6.	dot. zatwierdzenia protokołu z kontroli Stowarzyszenia POLARIS-OPP za 2019 rok
3.	WZ/03/05/2020/C/7.	dot. wyborów do władz Stowarzyszenia POLARIS – OPP na kadencje 2020-2024.
4.	WZ/03/05/2020/D/8.	dot. wysokości składek członkowskich na sezon 2020/2021.

2.5 Odpisy uchwał Komisji Inspekcyjnej

W 2020 roku miało miejsce jedno zebranie Komisji Inspekcyjnej Stowarzyszenia POLARIS-OPP:

a) 15.08.2020r. – Sopotnia Wielka.

na którym Komisja Inspekcyjna nie podjęła żadnych uchwał.

Jednocześnie Komisja Inspekcyjna wykonała kontrolę Stowarzyszenia POLARIS – OPP w dniu 16.08.2020r.

Protokół dostępny jest za pośrednictwem Przewodniczącej Komisji Inspekcyjnej.

2.6 Informacje dodatkowe

04.03.2020r. w związku z ogłoszonym stanem pandemii COVID-19 w Polsce, Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP podjął decyzję o całkowitym zamknięciu siedziby wraz z atrakcjami przylegającymi aż do odwołania, zamrażając również znaczną większość prowadzonej dotychczas działalności organizacji. Decyzja ta obowiązywała z niewielkimi wyjątkami do końca 2020r. i dalej.

III. Wykaz głównych działań statutowych

3.1 Projekty

3.1.1 Własne³

Stowarzyszenie POLARIS – OPP złożyło w 2020 roku **3 wnioski** na projekty dotacyjne (sygn. wew. akt – *Thestias*, *U-Taphao 1*, *U-Taphao 2*,) do dwóch instytucji krajowych oraz europejskich i wszystkie trzy otrzymały zgodę na finansowanie. Natomiast na przestrzeni 2020 roku kontynuowany był także projekt dotacyjny *Orbital* z 2019 roku.

Specyfika projektów dotacyjnych prowadzonych przez Stowarzyszenie POLARIS – OPP w 2020 roku:

- **Orbital [ORB]** - okres realizacji od 1 lipca 2019r. do 31 grudnia 2021 roku. Tytuł projektu: "Misja po Układzie Słonecznym". Dotujący: Narodowy Instytut Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego. Przedsięwzięcie rozwojowo-misyjne dofinansowane z Programu Rozwoju Organizacji Obywatelskich w



Dofinansowano przez Narodowy Instytut
Wolności - Centrum Rozwoju Społeczeństwa
Obywatelskiego ze środków Programu
Rozwoju Organizacji Obywatelskich
na lata 2018-2030



Program Rozwoju
Organizacji
Obywatelskich
na lata 2018–2030
PROO

ramach Priorytetu 1a, będące realizacją już drugiego etapu harmonogramu, przewidzianego na rok 2020r. Projekt dający Stowarzyszeniu POLARIS – OPP bardzo dużą szansę na zaistnienie z nową ofertą działalności odpłatnej statutowej w postaci innowacyjnej wystawy planet pneumatycznych, okazał się przysłowiowym „strzałem w dziesiątkę” pod względem zainteresowania podmiotów zewnętrznych, jak ośrodki kultury, gminy, galerie handlowe czy placówki edukacyjne. Z początkiem 2020r. dokończono produkcję drugiej serii planet oraz dokonano zakupów wyposażenia i opracowania autorskich warsztatów wewnątrz każdej z zaprojektowanych w 2019 roku planet. Już w I kwartale 2020r. zainteresowanie przerosło oczekiwania koordynatorów POLARIS-OPP, gdyż pięć podmiotów zgłosiło się z chęcią zamówienia eventu „Misja po Układzie Słonecznym”. Niestety, działania podobnie jak całą gospodarkę krajową oraz światową pokrzyżował w realizacji stan pandemii COVID-19 na wiosnę 2020r. Praktycznie całkowite zamrożenie aktywności społecznej jak i działalności edukacyjno-rozrywkowej (branża eventowa), poskutkowało brakiem możliwości prowadzenia działań aż do jesieni, kiedy to wystawę „Misja po Układzie Słonecznym” wyeksponowano po raz pierwszy na zlecenie Urzędu Gminy Jeleśnia. W tym samym czasie opracowane zostały nowe scenariusze

³ realizacja projektów zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

„bezdotykowego” i w większości bezobsługowego zwiedzania planet pneumatycznych z wykorzystaniem QR kodów oraz bez wchodzenia do wnętrza namiotów. W ten sposób udało się zrealizować wystawy w Sopotni Wielkiej, Radomiu, Przyłękowie, Ustroniu i Ciężynie, w których łącznie udział wzięło ponad 2,5 tys. osób, wypełniając tym samym wskaźniki realizacji projektu narzucone umową dotacji. Niestety z powodu kolejnej fali pandemii COVID-19 w Polsce końcem 2020 r. roku, nie udało się przeprowadzić innych warsztatów i eventów zamówionych pierwotnie z początkiem roku. Jednak pomimo bardzo utrudnionej sytuacji do realizacji celów i działań tego projektu, wniosku nie aneksowano w 2020 r. konsultując na bieżąco z biurem NIW-CRSO takie kwestie jak wykonalność wskaźników czy kwalifikowalność podmiotów współpracy. Na przestrzeni 2020 r. w ramach projektu Orbital powstała również hala magazynowa o pow. 50 m² na sprzęt eventowy i zakupioną wcześniej przyczepę towarową.

- **Thestias [THE]** - okres realizacji od 1 maja 2020 r. do 30 kwietnia 2021 roku. Tytuł projektu: "Dark Sky Community". Dotujący: Narodowa Agencja Europejskiego Korpusu Solidarności. Celem tego projektu, prowadzonego przez



6-osobową grupę inicjatywną młodych osób ze Stowarzyszenia POLARIS - OPP było wsparcie społeczności lokalnej miejscowości Sopotnia Wielka w zakresie uzyskania szczególnego tytułu o nazwie Dark Sky Community, nadawanego przez International Dark Sky Association oraz konsolidacja środowiska lokalnego w tym przedmiocie. Jednocześnie celem było również zwiększenie zaangażowania społeczeństwa i uświadomienia na temat tego, że zewnętrzne oświetlenie może sprawiać uciążliwość dla nocnego, chronionego otoczenia, ale i również zaprosić wszystkich zainteresowanych do współpracy na rzecz modernizacji przydomowego oświetlenia. Projekt zakładał szereg prac terenowych i bezpośrednich aktywności, aby rozwijać na tym terenie astroturystykę w oparciu o zachowanie ciemnego nieba, tak jak wykonało to już nieco wcześniej kilkoro mieszkańców celem zachowania naturalnego piękna nocnego otoczenia Żywieckiego Parku Krajobrazowego i obszaru Natura2000. Poprzez ukazanie młodzieży dawnych efektów aktywności społecznej za przykładem realizowanego w 2006 roku projektu budowy makiety Sopotni Wielkiej ze środków programu Młodzież w Działaniu, kolejne pokolenie młodych ludzi z Żywiecczyny i okolic wyznaczyło sobie zadanie, aby dać impuls nowym inicjatywom i pokazać, w jaki sposób można kształtować swoje otoczenie w oparciu o zasoby naturalne, jakim jest środowisko - w tym wyjątkowe, bo chronione ciemne niebo. Ten dwuletni projekt został jednak podobnie jak jego poprzednik, bardzo mocno ograniczony w bezpośredniej implementacji, gdyż z powodu ogłoszonego stanu pandemii COVID-19, praktycznie 95% aktywności przeniesionych zostało do Internetu w wersji spotkań i działań on-line. Mimo to w ramach pierwszego roku działań udało się przeprowadzić konkurs dla młodzieży z zakresu budowy makiet i modeli ochrony przed sztucznym światłem, warsztaty i plenerowe obserwacje astronomiczne, VIII Festiwal Ciemnego Nieba (niestety z licznymi obostrzeniami), czy w końcu dokonano wyczekiwanej od wielu lat

wymiany iluminacji fasady kościoła na mniej szkodliwą dla otoczenia nocnego. Rozdano także liczne oprawy oświetleniowe wśród mieszkańców, którzy samodzielnie modernizowali swoje nieprawidłowe lampy wokół domów. Na przestrzeni 2020r. w projekcie udział wzięło ok. 200 os.

- **U-Taphao 1 [U-Tap1]** - okres realizacji od 1 maja 2020r. do 30 listopada 2020 roku. Tytuł projektu: "Przeciwdziałanie zapaści społecznej i turystycznej w gminie Jeleśnia spowodowanej skutkami COVID-19". Dotujący: Narodowy Instytut



Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego. Jeden z dwóch projektów realizowanych na zasadach pozyskania środków specjalnego przeznaczenia, tj. przeciwdziałania skutkom pandemii w Polsce, wywołanej rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (wariant alfa). Projekt był odpowiedzią na problemy natury społecznej, a przede wszystkim załamaniu turystyki lokalnej (w tym także astroturystyki), z przyczyn niemożności prowadzenia tego typu działań w czasie pandemii i wprowadzonych lock-downów. Mnóstwo osób narażało się także na sankcje łamiąc przepisy o zakazie zgromadzeń podczas nocnych wypraw obserwacyjnych na własną rękę (turyści, pasjonaci, a nawet niektórzy mieszkańcy), gdy tylko gasły światła uliczne w gminie Jeleśnia. Nikt tego nie koordynował, zaś nasza organizacja nie była w stanie prowadzić regularnej działalności z uwagi na zagrożenia epidemiczne. Dużo osób kontaktowało się również z zapytaniem gdzie można bezpiecznie uczestniczyć w pokazach nieba i obserwacjach zespołowych, gdyż znaczna większość tego typu aktywności na terenie woj. śląskiego została zawieszona. Dlatego też po konsultacji i we współpracy z Urzędem Gminy Jeleśnia, na przestrzeni 2020r. w pogodne weekendy prowadzone były zdalne transmisje i pokazy nieba w formie on-line z kopuły Obserwatorium Astronomicznego, a także zorganizowane pokazy w plenerze z zachowaniem wszystkich, wymaganych prawem środków bezpieczeństwa sanitarnego. Tym samym poprzez analogię, zainteresowaliśmy turystów możliwością przyjazdu do naszej gminy w momencie, gdy uwarunkowania epidemiczne na to zezwalały (np. w wakacje), aby utrzymać kontakt i zainteresowanie wśród tych osób, które z przyczyn pandemii nie chciały bądź nie mogły na ten moment przyjeżdżać do Gminy Jeleśnia. Szacuje się, że zarówno on-line jak i bezpośrednio w pokazach nieba wzięło udział ok. 500os., z czego ani jeden znany nam przypadek zakażenia COVID-19 nie miał miejsca podczas prowadzonych działań w ramach niniejszego projektu.

- **U-Taphao 2 [U-Tap2]** - okres realizacji od 1 maja 2020r. do 30 listopada 2020 roku. Tytuł projektu: "Przeciwdziałanie zapaści społecznej i turystycznej w gminie Jeleśnia spowodowanej skutkami COVID-19". Dotujący: Narodowy Instytut Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego. To drugi projekt dofinansowany w ramach Programu Wsparcia Doraźnego Organizacji Pozarządowych w Zakresie Przeciwdziałania Skutkom COVID-19, ale tym razem skierowany bezpośrednio na poprawę sytuacji Stowarzyszenia POLARIS – OPP w dobie pandemii. Celem projektu było więc wypracowanie alternatywnych form funkcjonowania i finansowania bieżącej działalności naszej organizacji w oparciu

o przyznaną dotację celową. W ramach tego zadania publicznego uruchomiono więc stałe funkcjonowanie crowdfundingu zdalnego w oparciu o stronę

**WAKACYJNE
MEETINGI
Z TELESKOPAMI**

Zgłoś się po jeden z 25 teleskopów
i prowadź z nami zdalne obserwacje!

Logos: Program Wsparcia Doraźnego Organizacji Pozarządowych w Zakresie Przeciwdziałania COVID-19, POLARIS - OPP, 1%, DELTA optical

www.ciemnieniebo.pl, zakupiono 20 teleskopów amatorskich Sky-Watcher 130mm z możliwością ich użyczenia w ramach członkostwa wspierającego program ochrony ciemnego nieba, przekształcono otoczenie siedziby organizacji tworząc więcej miejsca na zajęcia plenerowe jak i prowadzenia odpłatnych działań zewnętrznych (pokazy nieba, prelekcje z użyciem przenośnego sprzętu itp.), a także wsparta została organizacja VIII Festiwalu Ciemnego Nieba w dniach 12/13 sierpnia 2020r., aby wydarzenie to mogło odbywać się przy zachowaniu bardzo wymagających wówczas zasad sanitarnych. Teren pobliski naszej siedzibie został utwardzony oraz odwodniony (wcześniej było podmokłe pole), a także co najważniejsze - teren został ogrodzony siatką o długości prawie 100m i zawieszony na słupkach ogrodzeniowych z odzysku (budżet nie pozwoliłby na wykonanie pełnych prac z nowych materiałów). Odgródzenie od pobliskiego urwiska / wąwozu rzeki nie tylko więc poprawiło bezpieczeństwo i możliwości prowadzenia działań zespołowych z zachowaniem odstępów, ale i zabezpieczyło naszych uczestników jak i sprzęt przed zwierzyną czy niepowołanymi osobami. Wcześniej takie działania prowadziliśmy na ciasnym tarasie obserwacyjnym lub przed wjazdem /wejście do siedziby, tłocząc się przy kilku teleskopach. Teraz dzięki tym działaniom adaptacyjnym terenu, mogliśmy zachować wymagane przepisami odstępy. Teren utwardzony tłuczniem doskonale nadawał się także do rozłożenia plenerowego namiotu dla uczestników obserwacji, spotkań z naukowcami czy gośćmi VIII Festiwalu Ciemnego Nieba. Wyjątkowo trafnym pomysłem okazał się być zakup 20 małych teleskopów i rozdania ich wśród odciętych przez pandemię pasjonatów. Był to bowiem wyjątek nie tylko w skali lokalnej czy regionalnej, ale i całego kraju, gdyż w przeciwieństwie do wielu blogerów, vlogerów, youtuberów itp., nie chwaliliśmy się wyjątkowym sprzętem jaki posiadamy prowadząc z niego zdalne pokazy nieba, ale zapraszaliśmy do wspólnych obserwacji rozdając teleskopy. Co więcej, akcja ta spodobała się na tyle wielu osobom, że m.in. firma optyczna zaproponowała nam bardzo dużą zniżkę na sprzęt, dzięki czemu mogliśmy wybrać teleskopy większej klasy (średnicy lustra) niż pierwotnie zakładaliśmy. Uzyskaliśmy dzięki temu "efekt domina", gdyż więcej osób przekazało nam 1%, z którego dokupiliśmy jeszcze 5szt. tych modeli oraz soczewki do teleskopów, mapy nieba czy w końcu adaptery do smartfonów, aby robić zdjęcia astronomiczne i dzielić się nimi w ramach tzw.

"Meetingów z teleskopami". W całym projekcie do końca listopada 2020r. uczestniczyło ok. 100os.

3.1.2 Obce⁴

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS-OPP nie współrealizowało jako oficjalny partner żadnych, istotnych projektów zewnętrznych.

3.2 Programy

W 2020 roku funkcjonowały następujące programy własne POLARIS-OPP, powołane przez Zarząd Stowarzyszenia w celu skuteczniejszej realizacji działań statutowych:

„Przybliżmy dzieciom niebo” – na przestrzeni 2020r. roku jak wszystkie programy własne Stowarzyszenia, tak i ten uległ znacznemu ograniczeniu w możliwościach bezpośredniej realizacji takich działań jak spotkania z młodzieżą, publiczne pokazy astronomiczne czy zwiedzanie kopuły Obserwatorium Astronomicznego. Mimo to uruchomione zajęcia zdalne (w szczególności cykl Meetingów z teleskopami w ramach proj. U-Taphao 2), stał się swoistego rodzaju „nowym otwarciem” gałęzi popularyzacji, która dotąd nie była praktykowana w naszym Stowarzyszeniu. Odmienią od wszystkich była forma przekazywania teleskopów do użytku własnego uczestników, gdzie za pomocą zdalnych narzędzi komunikacji prowadzono wspólne obserwacje nieba w czasie rzeczywistym, wraz z komentarzem koordynatora prowadzącego, prelekcjami zaproszonych naukowców czy popularyzatorów astronomii. Forma ta spotkała się z dużą popularnością i aprobatą w tych trudnych czasach izolacji społecznej. Inną metodą „przybliżania nieba” była wdrożona (choć z dużym opóźnieniem i przy sporych problemach technicznych), automatyzacja kopuły Obserwatorium Astronomicznego w Sopotni Wielkiej, skąd prezentowano testowe obrazy z użyciem kamery podłączonej do teleskopu. Niestety z uwagi na duże obciążenie błędami technicznymi i komplikacjami z samym systemem prowadzenia kopuły, nie była ona metodą powszechnie stosowaną na przestrzeni 2020r., w przeciwieństwie do plenerowych pokazów nieba za pomocą przenośnych teleskopów, z zachowaniem dużego dystansu. Posłużył do tego nowo pozyskany, utwardzony teren przy siedzibie Stowarzyszenia w Sopotni Wielkiej o pow. ponad 100m², znajdujący się nieopodal postawionej w ramach proj. Orbital, hali magazynowej, skąd wynoszono na zewnątrz duże teleskopy. Podczas pokazów objętych całkowitą rezerwacją miejsc i limitami do kilku osób jednocześnie (okres między lock-downami, tj. czerwiec – wrzesień 2020r.), udało się zainteresować co najmniej kilkadziesiąt dzieci, podobnie jak podczas VIII Festiwalu Ciemnego Nieba, w którym wzięła udział kolejna 30-tka małoletnich



⁴ realizacja projektów obcych zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

uczestników. Swoistego rodzaju przybliżaniem nieba i tematyki okołoastronomicznej były niewątpliwie również wystawy planet pneumatycznych, które odwiedziły setki dzieci i młodzieży, jednak w tym przypadku nie prowadzono pokazów nieba.

„**Ciemne Niebo**” – działania tego programu zostały na przestrzeni 2020r. oparte w głównej mierze na projekcie Thestias oraz popularyzacji tematyki przeciwdziałania zanieczyszczeniu sztucznym światłem w trakcie Meetingów z teleskopami (prelekcje on-line). Bardzo dużo miejsca poświęcono opracowaniu drugiego wydania aplikacji o nadanie tytułu Dark Sky Community do International Dark-Sky



Association dla Sopotni Wielkiej, gdzie zaangażowano kilkusobowy zespół, w skład którego weszli nie tylko członkowie grupy inicjatywnej z projektu Narodowej Agencji EKS, ale i również naukowcy związani z Ogólnopolskimi Konferencjami nt. Zanieczyszczenia Światłem, czy specjaliści z Dark Sky Slovenia. Zespół pracował głównie zdalnie, a jego efektem było blisko 200h. prac nad dwujęzycznym dokumentem o objętości ponad 100 stron A4. Pomimo wielu obostrzeń i ograniczeń do Sopotni Wielkiej przybyła również ekipa TVN24, która robiła wywiad z inicjatorami projektu jak i autorami prekursorskiej modernizacji oświetlenia ulicznego sprzed kilku lat. Odbyły się także pomiary i spotkania ze słoweńskim projektantem nowej iluminacji fasady kościoła, której modernizacja w wersji oświetlenia rastrowego (przy użyciu specjalnych masek) dokonana została w ramach projektu Thestias i przy udziale środków Akcji „1% na astronomię”. Z początkiem roku działacze Programu Ciemne Niebo wizytowali jeszcze miejscowość Dobre Miasto nieopodal Olsztyna, gdzie przeprowadzono szkolenie uzupełniające nt. redukcji zanieczyszczenia światłem dla przedstawicieli samorządu, instalatorów i oświetleniowców, we współpracy z naukowcami z Politechniki Łódzkiej (jako waloryzacja proj. Dark Sky Poland z 2019r.). Zaś w gminie Sieraków prężnie działał wspierany merytorycznie tamtejszy lider Programu, który przy wykorzystaniu osprzętu i materiałów, popularyzował tematykę „dark sky” przez cały 2020r. pomimo pandemii COVID-19. Ukazały się również liczne artykuły na ten temat w prasie drukowanej i wydaniach internetowych. Ostatnim, bezpośrednim i zorganizowanym działaniem przed ogłoszeniem obostrzeń pandemicznych w Polsce, była popularyzacja zagadnień ochrony ciemnego nieba podczas XIII Konferencji Dzień Urbanisty w Poznaniu, gdzie podobnie jak w przypadku Dobrego Miasta, swoje wystąpienia na ten temat wygłosili działacze i naukowcy z zaprzyjaźnionych instytucji (Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie itp.). Wystąpienie słuchało blisko 150 osób, a kilkadziesiąt brało czynny udział w otwartych dyskusjach. Zagadnienie ochrony ciemnego nieba stało się przedmiotem jednego z serii warsztatów oraz stałych tablic informacyjnych na terenie edukacyjnego mini-placu zabaw o edukacji ekologicznej, nieopodal przedszkola w Sopotni Wielkiej (finansowanego ze środków LGD Żywiecki Raj i Fundacji Satelitarnej Polarisu). W końcu największą publiczność jak co roku podczas promowania czynnej ochrony ciemnego nieba, zebrał jak zwykle Festiwal Ciemnego Nieba w Sopotni Wielkiej. Ósma już edycja tej imprezy pomimo wyjątkowych okoliczności pandemicznych zebrała łącznie prawie 100os. podobnie jak nietypowa wystawa planet pneumatycznych w plenerze jesienią 2020r., które zamówiła Gmina Jeleśnia w ramach funduszu sołeckiego. Wystawa realizowana była zarówno w ramach działalności odpłatnej statutowej jak i przy zaangażowaniu zasobów z projektu Orbital czy wolontariuszy z projektu Thestias. Efektem była szeroka promocja medialna tematyki ochrony ciemnego nieba, włącznie z udziałem

ekipy POLSAT News. Warty uwzględnienia jest również fakt rozbudowy sieci monitoringu zanieczyszczenia światłem ALPS Instytutu Astronomicznego UW., która dzięki wsparciu naszego Stowarzyszenia wzbogaciła się o jedną z najbardziej rozbudowanych stacji / posterunków automatycznych, zlokalizowaną na terenie pierwszego w Polsce, obszaru czynnej ochrony ciemnego nieba w Sopotni Wielkiej (zlokalizowana przy kopule obserwatorium). Drugie, zapasowe urządzenie tego typu autorstwa pracowników Instytutu Fizyki Jądrowej PAN z Krakowa i działaczy Programu Ciemne Niebo, powstało w ogródku meteorologicznym ASTROMETEO przy siedzibie Stowarzyszenia i uruchomiono je z sukcesem w wersji testowej pracy ciągłej na przestrzeni 2020r., udostępniając dane na żywo pod adresem www.polaris.home.pl/pomiary. Z uwagi na przeważającą działalność zdalną, koordynatorzy Programu Ciemne Niebo udzielali także licznych porad i wskazówek jak skutecznie walczyć z nadmiernym i niewłaściwym oświetleniem, dla osób zgłaszających się z różnych części kraju. Wspierane były także ruchy amatorskich astronomów czy inicjatywy budżetów obywatelskich, uwzględniających świadome rozwiązania na rzecz ochrony ciemnego nieba. Pomimo pandemii COVID-19, szacowana liczba osób, którą bezpośrednio włączono w działania programu lub udzielono porad i wsparcia merytorycznego, przekroczyła ponad 600 osób.

„Wyjazdowa Grupa Wykładowa – WGW” – to program własny Stowarzyszenia POLARIS – OPP, który ucierpiał najbardziej z tytułu pandemii COVID-19 w Polsce, gdyż



za wyjątkiem trzech wizyt z początkiem 2020r. w przedszkolach na terenie Węgierskiej Górki, Żywca czy Porąbki, działania formacji zostały całkowicie zawieszone do odwołania. Ideą programu było organizowanie przede wszystkim bezpośrednich prelekcji czy warsztatów o szeroko pojętej tematyce nauk ścisłych związanych z astronomią poza Sopotnią Wielką, a tymczasem tego typu działalność została zawieszona na przestrzeni 2020r. Nie można więc mówić o działaniach on-line jako popularyzacji metodą wypadową (od 2020r. określaną jako wyjazdową). Do momentu ogłoszenia stanu pandemii program objął swymi działaniami ok. 70 uczestników, głównie dzieci, a w prelekcje zaangażowani byli głównie NAWPI, KRZNA oraz NOGWO i NAWWO.

„1000+ na dział” – ponownie z przyczyn podyktowanych ogłoszonym w Polsce stanem pandemii COVID-19, Zarząd Stowarzyszenia na zebraniu własnym w dn. 4 marca 2020r. podjął decyzję o wstrzymaniu odrębnego finansowania programu „1000+ na dział”.



Koordynatorzy działów nie mogli więc wnioskować o finansowanie własnych pomysłów na przestrzeni 2020r., jednak z tytułu realizacji projektów Orbital, U-Taphao 1 i 2, a także w ramach działalności odpłatnej statutowej, prowadzono zakupy niezbędne do bieżącego funkcjonowania takich działów jak administracyjno-księgowy, techniczny, obserwacyjny czy audiowizualny. Natomiast środki celowe z przeznaczeniem na pilne działania zaradcze podyktowane stanem pandemii COVID-19 otrzymał dział medyczny oraz dział automatyki, które dysponowały jednym z największych zasobów finansowych w 2020r. (ponad 10tys. zł. łącznie). W ramach działań odpłatnych statutowych, wsparcie pieniężne otrzymał z Zarządu także dział artystyczny oraz PR, a pojedyncze wydatki finansowano dla działu DIC i ekologicznego.

3.2 Zjazdy oficjalne

Na przestrzeni 2020 roku odbyły się następujące zjazdy oficjalne Stowarzyszenia POLARIS – OPP:

Od 22 do 25 lutego 2020r.

zorganizowany został pierwszy tego roku i ostatni bezpośrednio przed pandemią COVID-19, zjazd Stowarzyszenia POLARIS – OPP w wersji zimowego spotkania „Ferie 2020” w Sopotni Wielkiej. Rok 2020 rozpoczął się zmienną i kapryśną pogodą, gdyż śnieg



pojawił się tylko na chwilę i już w styczniu zawitała na chwilę wiosna z temperaturą powyżej 10 stopni Celsjusza. Podobnie było w lutym, gdzie panowała raczej wiosenna aura, co pozwoliło na szereg prac przygotowawczych nad planetami pneumatycznymi w proj. Orbital, czy też spotkania z młodzieżą lokalną uczestniczącą w zajęciach ogólnych. Odbyło się także jedno z pierwszych posiedzeń zespołu wdrożeniowego koncepcji warsztatów „Misja po Układzie Słonecznym” i wytyczono cele wiosennych działań w zespole koordynatorskim. Niestety, niewiele osób było świadomych tego, co czeka nas za kilka tygodni oraz że będzie to ostatnie bezpośrednie spotkanie w tak szerokim gronie w siedzibie Stowarzyszenia POLARIS – OPP w 2020r. (pozostałe spotkania były już organizowane z dużą ostrożnością oraz głównie w plenerze). Warto również zaznaczyć, że POLARIS-OPP dopiero w marcu 2020r. kończył oficjalnie obchody 25-lecia działalności, a co za tym idzie, wyznaczono wówczas jeszcze sporo atrakcji w I kwartale 2020r., związanych z różnymi wydarzeniami jak prezentacje nowego sprzętu optycznego w postaci teleskopów systemu Schmidt-Cassegrain i lornetek, wystawa planet pneumatycznych czy rozbudowa Stacji Kosmicznej YSS o nowe elementy sterowania i komponenty z firmy WAGO. W zjeździe uczestniczyło 10 osób zrzeszonych w organizacji oraz około 40 osób spoza jej kręgów.

Dopiero między **12, a 15 sierpnia 2020r.** zorganizowany został cykl bezpośrednich obserwacji zespołowych ciemnego nieba i towarzyszących im koncertów muzycznych, a także licznych prelekcji w formie kina plenerowego w ramach VIII Festiwalu Ciemnego Nieba w Sopotni Wielkiej. Było to pierwsze spotkanie koordynatorskie w szerszym gronie w czasach pandemii, ale i jednocześnie najważniejsze wydarzenie w roku, które niezmiennie od lat odbywa się w okolicach maksimum meteorów roju Perseidy i jednocześnie nowiu Księżyca. Jednak ten Festiwal Ciemnego Nieba, po raz pierwszy - podobnie jak relacje z sesji astronomiczno-muzycznych, transmitowane były on-line na kanale YouTube i nie tylko, co pozwoliło zainteresować nieco więcej osób także zamiejscowo. Po raz pierwszy w Sopotni Wielkiej oprócz całego oświetlenia ulicznego, symbolicznie zgaszony został również... Księżyc, a dokładniej jego pneumatyczna wersja z projektu Orbital, co wywołało spore zainteresowanie i ukazało problem jakim jest nadmierne oświetlenie (Księżyc celowo był iluminowany od środka naświetlaczem



VIII FESTIWAL CIEMNEGO NIEBA
12-15 sierpnia 2020r. Sopotnia Wielka
(bezpośrednio i on-line)

Podczas tegorocznej edycji:

- prelekcje o niebie na żywo i on-line (Zoom i YouTube),
- 25 szt. teleskopów użyczanych do domu,
- 4 dni festiwalowe, 3 noce obserwacji,
- 2 kulminacyjne transmisje, 1 maksimum Perseidów,
- 30 indywidualnych stanowisk w plenerze,
- akcja crowdfundingowa na rzecz ciemnego nieba,
- pomiary i zdalne obserwacje z kopuły obserwatorium,
- zwiedzanie wnętrza Stacji Kosmicznej YSS w specjalnych służach pneumatycznych.

Rezerwacja miejsc: www.ciemneniebo.pl

ciemne niebo na żywo i on-line
 muzyka instrumentalna w plenerze
 25 szt. teleskopów do rozdania

LED o mocy 1000W!). Oprócz tego VIII Festiwal Ciemnego Nieba odbył się symbolicznie nawet w przydomowym ogródku każdego z uczestników biorących udział w projekcie U-Taphao 2, gdyż rozdano 25szt. teleskopów Sky Watcher 130mm w ramach wakacyjnych meetingów z teleskopami! Cykl prelekcji zaproszonych gości i naukowców transmitowano po raz pierwszy na żywo do Internetu z pobliskiego terenu przy siedzibie, gdzie odbywały się wszystkie spotkania zespołowe. Wynajęty do tego celu duży pawilon (namiot o długości 20m.) doskonale sprawdził się jako miejsce działań na czas restrykcji pandemicznych. Z uwagi na zalecenia sanitarne i obowiązujące przepisy, obserwacje w plenerze przy muzyce odbywały się na uprzednio wyznaczonym polu z numerowanymi stanowiskami o wymiarach ok. 3,5m na 4,5m, usytuowanych liniowo do kierunku wiatru, który zazwyczaj wieje z południowego zachodu. Na łące wytyczono ścieżki dla uczestników w celu przemieszczania się do drogi głównej jak i usytuowanych nieco dalej toalet przenośnych typu toi-toi. Ochrona jak i koordynatorzy czuwali nad kolejnością zajmowanych stanowisk, gdzie przyjęto, iż jedno może zajmować maksymalnie jedna rodzina lub osoby przebywające na co dzień ze sobą (maksymalnie 4 - 5 os.). Sprzęt optyczny podczas VIII Festiwalu Ciemnego Nieba obsługiwali m.in. członkowie współpracującego z nami, szkolnego koła astronomicznego „LOŻA” z Liceum Ogólnokształcącego im. M. Kopernika w Żywcu w roli wolontariuszy, jak również koordynatorzy Stowarzyszenia POLARIS - OPP oraz naukowcy z zaprzyjaźnionych instytucji. W trakcie wspólnych obserwacji bądź rozmowy przy ich stanowiskach, apelowaliśmy o zakrywanie ust i nosa za pomocą maski w celu ograniczenia możliwej emisji wirusa SARS-CoV-2. Zadbano nawet o okresową dezynfekcję pokręteł czy ruchomych części teleskopu dotykanych przez uczestników. Przygotowano również specjalne oznakowania i tradycyjnie jak co roku obowiązywała zasada zakazu używania światła innego niż czerwone podczas całej obserwacji nocnej. Tego roku pogoda okazała się bardziej łaskawsza i uraczyła

wszystkich przybyłych do Sopotni Wielkiej, wyjątkowym obrazem nocnego nieba, które poprawiło się z uwagi na wygaszanie publicznego oświetlenia w wielu miejscowościach z tytułu stanu pandemii (m.in. cała gmina Jeleśnia czy nawet miasto Żywiec). W zjeździe tym wzięło udział 15os. zrzeszonych w naszej organizacji i ok. 50os. spoza niej.

W dniach **3-4 października 2020r.** na terenie Sopotni Wielkiej odbył się zjazd z okazji nietypowe, pierwszej tego typu realizacji plenerowej wystawy planet pneumatycznych „Misja po Układzie Słonecznym”. Była to pierwsza, pełna prezentacja tej koncepcji w Polsce, opracowanej przez naszą organizację w 2019 roku, która otrzymała dofinansowanie ze środków PROO 1a NIW-CRSO. Niestety czas pandemii zablokował nam jej prezentację na wiosnę br. i również wówczas wystawa była realizowana jedynie w formie instalacji planet o rozmiarach od 3 do 5m. na otwartej przestrzeni, bez wchodzenia do ich wnętrza, ale za to z ich podświetleniem od środka. Mimo jednak tego, wydarzenie okazało się dosyć spektakularne, gdyż nie tylko gigantyczne wręcz planety pojawiły się na polach w centralnej części naszej miejscowości - Sopotni Wielkiej, ale i wraz ze zmierzchem zostały kolejno oświetlone począwszy od Słońca..., które niestety odfrunęło... z powodu wichury jaka nadciągnęła nagle wieczorem 3 października.

„Misja po Układzie Słonecznym” - jednodniowa wystawa nocna
w plenerze na terenie Sopotni Wielkiej.

3-4 października 2020r.
godz. 21:00 - 1:00.*

Przyjedź i obejrzyj z samochodu jedyną tego typu ekspozycję w Polsce!
**warunkiem realizacji wystawy jest brak opadów deszczu!*



Październikowy zjazd nie można zaliczyć do całkowicie udanych, gdyż nie tylko pogoda zupełnie pokrzyżowała plany pierwszej tego typu ekspozycji naszego stowarzyszenia w historii, ale i również pojawiły się inne komplikacje, jak chociażby udział wolontariuszy/koordynatorów zakażonych wirusem SARS-CoV-2, który na szczęście nie zdołał się rozprzestrzenić bezpośrednio w gronie osób, które brały udział w zjeździe. Z powodu pandemii COVID-19 nie było możliwości zwiedzania wnętrza planet, dlatego też zachęcaliśmy w szczególności do samochodowej wizyty w

okolicach kościoła w Sopotni Wielkiej w ww. terminie, celem obejrzenia tej nietypowej wystawy tematycznej. Natomiast Słońce niesione przez wiatr udało się w końcu odnaleźć ok. 800m. od docelowego miejsca ekspozycji na otwartych polach w Sopotni Wielkiej, a docelowo na tle kościoła udało się rozłożyć i podświetlić tylko Wewnętrzny Układ Słoneczny, ale i to przyciągnęło mnóstwo zainteresowanych, szacowanych na ok. 100os. przez obserwatorkę powiązaną z Polskim Towarzystwem Ewaluacyjnym obecną na miejscu. Wystawa miała charakter bezpłatny i nawiązywała do haseł Programu Ciemne Niebo oraz projektu Thestias. W zjeździe udział wzięła rekordowa liczba osób związanych z POLARIS-OPP (praktycznie cały, 20-os. skład), a także tyle samo wolontariuszy i współpracowników. Wydarzenie było również częściowo transmitowane za pośrednictwem programu Zoom w ramach "Meetingów z teleskopami".

Ostatnim, oficjalnym „zjazdem” Stowarzyszenia POLARIS – OPP w 2020r. była organizowana w dn. **11, 13 i 14 listopada** – „Listopadówka”, czyli jesienne spotkanie osób zrzeszonych, które od lat organizowane było w tym czasie na terenie Sopotni Wielkiej. Niestety z powodu szalejącej, drugiej fali COVID-19 w Polsce, po raz pierwszy zorganizowano zjazd jako spotkanie on-line o bardzo nietypowym programie. Koordynatorzy chcieli bowiem stworzyć choćby namiastkę tego, co jeszcze rok temu było codziennością. W listopadzie 2020r. z tęsknotą wspominano spotkania bezpośrednie, zjazdy, wspólne uroczystości czy chociażby pogawędki o wszystkim i o niczym z kawą i herbatą przy "klubowym" stole w gronie osób z różnych części kraju i nie tylko. Tak oto powstał pomysł zorganizowania corocznego zjazdu Listopadówki w 2020, w wersji on-line. Gdyby pandemia SARS-CoV-2 tego rozmiaru wybuchła 20 lat temu, zapewne nie mielibyśmy tej przewagi, jaką daje nam dzisiaj technologia. Dzięki internetowi, aplikacjom do transmisji on-line i dostępności urządzeń rejestrujących, możemy cieszyć się chociażby - lub aż tak szerokim spektrum możliwości. W planie spotkań na platformie Zoom były m.in. dyskusje o zrealizowanej wystawie proj. Orbital w Radomiu, opowiadanie o sobie kilku



ciekawostek, przegląd zdjęć, a nawet wspólna kolacja uczestników "zjazdu" on-line, czyli "pokaż nam swój talerz, a powiemy ci kim jesteś". Odbył się nawet spacer on-line, z tym że każdy z uczestników był w innym miejscu i pokazywał gdzie jest i co widzi. Odbyła się także transmisja z modernizacji oświetlenia kościoła w Sopotni Wielkiej, a także kolejny Meeting z teleskopami gdzie próbowano zaobserwować potrójną koniunkcję wąskiego sierpa Księżyca (6%) z Wenus, Merkurem i gwiazdą Spika z konstelacji Panny. Niestety tym razem pogoda nie dopisała, podobnie jak uczestnicy meetingu o 5:30 rano (dwie osoby). Za to jednak w pozostałe dni

frekwencja on-line (aktywna, jak np. wspólny spacer w różne miejsca wraz z relacją ze smartfonów), zgromadziła wirtualnie aż 17 osób.

3.4 Konkursy

W 2020 roku zorganizowane zostały następujące konkursy zewnętrzne, w którym nagrody jak i obsługę administracyjną zapewniło Stowarzyszenie POLARIS – OPP lub też sprawowało jedną z tych ról we współpracy z innymi podmiotami bądź osobami:

Grupa inicjatywna realizująca projekt pt. **"Dark Sky Community"** ★★★★★ (Thestias) w ramach Europejskiego Korpusu Solidarności wraz ze Stowarzyszeniem POLARIS - OPP jako organizacją wspierającą, zorganizowały **konkurs związany z budową modeli i makiet metodą up-cyklingu, prezentujących ochronę ciemnego nieba**. Konkurs adresowany był do młodzieży zamieszkującej teren gminy Jeleśnia, a w szczególności Sopotni Wielkiej, gdzie rozpoczęła się realizacja projektu, ale prace konkursowe można było nadsyłać także z innych regionów Polski. Finalnie do siedziby Stowarzyszenia dostarczono 11 prac trójwymiarowych modeli wykonanych z użyciem różnych materiałów, które okazały się prawdziwymi arcydziełami (z uwagi na dużą ilość czasu od momentu ogłoszenia do rozstrzygnięcia, które wraz z wystawą prac nastąpiło podczas VIII Festiwalu Ciemnego Nieba, a także przebywaniem uczestników w domach z tytułu pandemii). Nagrodami były wybrane przez uczestników samodzielnie pomoce naukowe i drobne upominki o tematyce kosmicznej, zaś część uczestników poprosiła o przepisanie punktów do konkursu ogólnego Stowarzyszenia POLARIS – OPP w 2020r. w ramach „Meetingów z teleskopami”. Jury składało się z grupy inicjatywnej wraz z osobą coacha, w rolę której wcieliła się profesor zajmująca się chronobiologią z Uniwersytetu Warszawskiego.

Konkurs ogólny 2020. W ramach „Meetingów z teleskopami”, ale ★★★★★ i także innych aktywności zapoczątkowanych w pierwszym kwartale 2020r. (jeszcze przed pandemią), osoby najbardziej angażujące się w działania naszej organizacji mogły zgłosić się do konkursu ogólnego, w postaci zbierania punktów na ogólną tabelę roczną ze wszystkich aktywności nagradzanych w zależności od skomplikowania. I tak w ramach spotkań on-line 2pkt. otrzymywali wszyscy ci, którzy byli obecni co najmniej na chwilę i pokazali się w kamerce, 4pkt. uzyskiwali już uczestnicy biorący czynny udział w obserwacjach teleskopowych (zarówno tych bezpośrednich jak i on-line), a 5 lub 10pkt. można było zdobyć w przypadku zaangażowania pomiary jasności nieba czy odgadywanie quizów i zagadek z wykładów gości. W konkursie ogólnym uczestniczyło ponad 25 osób z różnych części Polski (z przewagą woj. śląskiego), zaś nagrodami były podobnie jak w poprzednim konkursie z modelami – dowolnie wybrane nagrody rzeczowe o tematyce szeroko pojętego kosmosu.

3.5 Akcje, sympozja, konferencje

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP realizowało następujące działania o charakterze przedsięwzięć zewnętrznych skierowanych do ogólnopolskiego, ogółouropejskiego lub ogółoświatowego grona odbiorców:

„Ogólnopolska Akcja 1% na astronomię” – epidemia koronawirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19 zmieniła wiele - również przepisy dot. przekazywania 1% podatku w 2020r., wydłużające okres, w którym można było wybierać organizację pożytku publicznego w zeznaniu podatkowym (ponieważ wydłużono okres składania zeznań podatkowych). Stowarzyszenie POLARIS - OPP, jako administratora akcji Programu Ciemne Niebo, można było więc wskazywać w rozliczeniach do końca maja 2020r. (a nie, jak to zwykle było, do końca kwietnia). W rzeczywistości z uwagi na kalendarz, datą graniczną był 1 czerwca 2020r., gdyż był to pierwszy dzień roboczy od momentu upływu terminu. Tak czy inaczej zachęcaliśmy do końca aby przekazać podatek na rzecz naszej organizacji pożytku publicznego, która niezmiennie przeznaczająca zebrane środki na ogólnokrajowe działania na rzecz popularyzacji astronomii i ochrony ciemnego nieba, tak jak to miało miejsce w 2019 roku (również z udziałem środków z dotacji NIW-CRSO w ramach projektu "Dark Sky Poland"). Zebraną sumę w kwocie 7 634,20zł. przeznaczono w głównej mierze na dalsze wsparcie liderów regionalnych Programu Ciemne Niebo (region Dobrego Miasta, Sierakowa i Beskidów), jak chociażby poprzez zakup materiałów, poniesienie opłat za działania lokalne czy sfinansowanie przejazdów lub działań na miejscu tym osobom. Sporą sumę blisko 3tys. zł. przeznaczono na zakup i rozdanie teleskopów oraz akcesoriów dla uczestników „Meetingów z teleskopami” w trakcie pandemii COVID-19, gdyż projekt U-Taphao 2 nie przewidywał wszystkich kosztów popularyzacji astronomii na odległość. W końcu tradycyjnie zakupiono nagrody o tematyce astronomicznej dla laureatów konkursów astronomicznych dla dzieci i młodzieży czy pasjonatów oraz studentów astronomii, zwracających się z prośbą o wsparcie. Część środków przeniesiono również do rezerwy budżetowej na następny rok pod kątem dofinansowania 6. Ogólnopolskiej Konferencji nt. Zanieczyszczenia Światłem w Łodzi, która pierwotnie miała się odbyć w 2020r., ale została przeniesiona na następny rok.



3.6 Publikacje

3.6.1 Własne

Stowarzyszenie POLARIS – OPP wydało w 2020 roku następujące materiały w postaci publikacji własnych ⁵:

- a) **IIP** – newsletter elektroniczny przygotowywany przez przedstawiciela Zarządu POLARIS-OPP za pośrednictwem poczty e-mail, został rozesłany

⁵ wydawanie publikacji zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

po raz ostatni w 20120 roku (jeden komunikat) i dotyczył bieżących spraw związanych sytuacją pandemiczną. Ta forma komunikacji okazała się jednak bardzo mało skuteczna i dział PR prowadząc niegdyś Biuletyn POLARIS-OPP, zastąpił ją ponownie powiadomieniami SMS, rozsyłanymi na bieżąco ze służbowego numeru Stowarzyszenia: 695-14-29-49 nawet kilka razy w miesiącu. Dodatkowo regularne informowanie o działalności przeniesione zostało do portali społecznościowych jak Facebook oraz uruchomione w 2020r. konto na Instagramie.

- b) **„Meetingi z teleskopami”** – to zapoczątkowana w roku pandemii forma publikacji, a dokładniej emisji elektronicznych w postaci nagrań prelekcji, spotkań, wykładów czy obserwacji realizowanych przez Stowarzyszenie POLARIS – OPP w formie oficjalnej. Każdy meeting nagrywany był na żywo z programu Zoom, a następnie umieszczany na kanale You Tube naszej organizacji pod kolejnym numerem jako „#...”. Łącznie na przestrzeni 2020r. ukazało się 17 odcinków zarejestrowanych w ramach Meetingów z teleskopami, jednak są one dostępne w trybie ograniczonym (tylko dla użytkowników posiadających link do filmów lub otrzymujących powiadomienia za pośrednictwem wiadomości SMS bądź zapowiedzi spotkań on-line z programu Ciemne Niebo via e-mail: ciemneniebo@op.pl). Zimowa edycja tym spotkań z przełomu grudzień 2020r. aż do lutego 2021r. ukazała się w ten sam sposób już w kolejnym roku.
- c) **Sprawozdanie merytoryczne za 2019 rok** – podstawowa publikacja własna, będąca zestawieniem wszystkich najważniejszych wydarzeń, działań, prac i innych aspektów działalności Stowarzyszenia POLARIS-OPP. Na kilkunastu stronach opisywana jest cała tematyka funkcjonowania zgodnie ze schematem sprawozdawczym przyjętym przez Walne Zebranie kilka lat temu. Opracowanie to dostępne jest na stronie internetowej naszego Stowarzyszenia w dziale administracyjno-księgowym lub w siedzibie w Sopotni Wielkiej.
- d) **Sprawozdanie z działalności OPP za 2019 rok**, wcześniej funkcjonujące na stronie Departamentu Ekonomii Społecznej Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, a obecnie dostępne na stronach Narodowego Instytutu Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego – <https://sprawozdaniaopp.niw.gov.pl/> oraz w formie wydruku w siedzibie Stowarzyszenia w Sopotni Wielkiej.
- e) **strony internetowe** – na przestrzeni wspomnianego roku Stowarzyszenie posiadało następujące adresy, prowadzone przy zaangażowaniu działu informatycznego:
 - www.polaris.org.pl – główna witryna organizacji, na której umieszczane były wszelkie bieżące informacje jak również komasowane są różne bazy danych (raporty, sprawozdania, publikacje, wzory umów, wniosków itp.). Strona aktualizowana była na bieżąco przez przedstawiciela Zarządu oraz dział informatyczny. W 2020 roku dodano nowe artykuły na temat ważniejszych wydarzeń w działalności (łącznie 45 nowych publikacji) oraz opracowano kilkadziesiąt banerów, mniejszych grafik i modułów informacyjnych. Strona również otrzymała w 2020r. nowy „silnik” w postaci podwyższenia wersji systemu Joomla wraz z nową szatą graficzną, ale w zgodności wizualnej z poprzednimi kolorami nawiązującymi do flagi POLARIS-OPP. Poprawiły się także

zabezpieczenia dzięki włączeniu szyfrowaniu strony SSL i dodano wtyczki społecznościowe.

- www.astroprocent.pl – osobna strona Ogólnopolskiej Akcji „1% na astronomię” pełniła funkcję informacyjno-popularyzatorską na temat celów przeznaczania zebranych środków, a także umieszczono wydarzenia związane z metodami promocji Astroprocentu. Jak co roku zaktualizowano instrukcję przekazywania odpisów podatkowych za 2019 rok oraz wprowadzono dodatkowe dane na temat czasu przekazywania 1% w dobie pandemii i zmian zachodzących w prawie z tego tytułu.
- www.ciemneniebo.pl – oficjalny serwis internetowy Programu Ciemne Niebo (vide rozdział 3.2) był znów jedną z najbardziej poczytnych stron wg statystyk serwera home.pl na którym umieszczono całą bazę danych. Witryna w 2020r. również zyskała nowe szyfrowanie SSL oraz podwyższone wersje systemu Joomla, natomiast nie była już tak aktywna jak w 2019r., za wyjątkiem informowania o realizacji projektu Thestias oraz corocznym wydarzeniu w postaci Festiwalu Ciemnego Nieba, kiedy to odnotowano szczyt jej czytelności (ok. 1tys. wejść w ciągu jednego dnia). Strona była urozmaicona natomiast materiałami z reaktywowanego działu audiowizualnego, którego koordynacją zajął się nowy członek naszej organizacji.
- www.astroevents.pl – strona internetowa dedykowana Astroeventom Stowarzyszenia POLARIS – OPP służyła w 2020r. do podstawowego informowania o ofercie działań eventowych, lecz ze względu na czas pandemii nie były praktycznie brane pod uwagę lub było to realizowane z dużą trudnością z powodu obowiązujących przepisów sanitarnych. Mimo to strona była aktualizowana i dodawano sukcesywnie nowe opisy o planetach pneumatycznych, które powstawały na przestrzeni 2020r. Zupełnie nowym wymiarem realizacji było natomiast umieszczenie specjalnych podstron, które stanowiły za formie audioprzewodnika po wystawie „Misja po Układzie Słonecznym”. Dziesięć podstron z dedykowanymi kodami QR zwiedziło w ten sposób kilkaset osób na terenie wystawy w Radomiu, a specjalne materiały opracował zespół merytoryczny wraz z lektorem, którego głos zarejestrowano w studiu nagrań radiowych.

f) **inne materiały** – w 2020 roku największa ilość materiałów drukowanych została wydana za pośrednictwem projektu Orbital oraz Thestias, ale z uwagi na obostrzenia sanitarne, były to głównie materiały ogólne (plakaty, reklamy wizualne lub billboardy). W większości przypadku zrezygnowano z materiałów do wręczania jak ulotki, broszury czy przewodniki, zastępując je wersjami elektronicznymi z tytułu pandemii COVID-19.

3.6.2 Obce

W 2020 roku koordynatorzy POLARIS-OPP opublikowali lub przyczynili się do publikacji różnego typu materiałów i informacji związanych z szeroko pojętą działalnością Stowarzyszenia POLARIS – OPP, w następujących źródłach

zewnątrznych⁶:

- a) ok. **4 emisji telewizyjnych** w programach informacyjny jak TVN24, Polsat News czy TVP ,
- b) ok. **13 artykułów prasowych** związanych z takimi wydarzeniami jak VIII Festiwal Ciemnego Nieba, projekt Orbital i Thestias, aktywności liderów programu Ciemne Niebo, a nawet publikacje z projektu Sferyczny Ogród Badawczy (Janssen) z 2018r. za pośrednictwem Komisji Europejskiej i Narodowej Agencji EKS,
- c) ok. **5 emisji radiowych** w takich rozgłoszeniach jak ESKA Beskidy i Radio Bielsko itp.
- d) ok. **15 publikacji internetowych** w postaci własnych materiałów jak i wiadomości portalowych (newsy) w serwisach i witrynach typu www.facebook.pl (fanpage Programu Ciemne Niebo), www.wyborcza.pl, www.tvn24.pl, ; www.polsatnews.pl , a także liczne witryny miejskie i regionalne, partnerów instytucjonalnych (vide rozdział 3.9) i inne przykładowe:

<https://radom.wyborcza.pl/radom/7,35216,26447817,misja-po-ukladzie-slonecznym-kilkumetrowe-modele-planet-w.html>

<https://radom24.pl/artykul/czytaj/46897>

<http://galeriasloneczna.pl/kosmiczna-podroz-z-galeria-sloneczna/>

<http://www.jelesnia.pl/item/9684-nietypowa-wystawa-plenerowa-planet-pneumatycznych-misji-po-ukladzie-slonecznym>

<https://www.eska.pl/beskidy/misja-po-ukladzie-slonecznym-plenerowa-wystawa-gigantycznych-planet-w-sopotni-wielkiej-aa-5AB6-skaQ-gRLB.html>

<https://www.urania.edu.pl/wiadomosci/misja-po-ukladzie-slonecznym-wystawa-interaktywna>

<https://www.facebook.com/jelesnia/posts/3516680705019892>

<http://www.jelesnia.pl/item/9684-nietypowa-wystawa-plenerowa-planet-pneumatycznych-misji-po-ukladzie-slonecznym>

<http://owes.bcp.org.pl/ekspozycja-planet-w-sopotni-wielkiej>

<http://www.lo-zywiec.pl/post/misja-po-ukladzie-slonecznym-jednodniowa-wystawa-nocna-w-plenerze,1834.html>

3.7 Obszary sfery zadań publicznych – dodatek OPP

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP jako organizacja pożytku publicznego, w myśl ustawy z dn. 24 kwietnia 2003 roku o pożytku publicznym i o wolontariacie realizowało cele statutowe w następujących obszarach sfery zadań publicznych (wg wybranych punktów z art. 4 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2018 r., poz. 450, z późn. zm.))⁷:

⁶ publikacje zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

⁷ działania zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

- pomoc społeczna, w tym pomoc rodzinom i osobom w trudnej sytuacji życiowej oraz wyrównywanie szans tych rodzin i osób;
- nauka, edukacja, oświata i wychowanie;
- działalność na rzecz dzieci i młodzieży w tym wypoczynku dzieci i młodzieży;
- ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego;
- promocji i organizacji wolontariatu;
- działalność na rzecz organizacji pozarządowych.

3.8 Działalność odpłatna statutowa.

W ramach odpłatnej działalności statutowej pożytku publicznego, Stowarzyszenie POLARIS – OPP zrealizowało na przestrzeni 2020 roku łącznie **23 zadania, głównie o charakterze popularyzatorskim i edukacyjnym** dla 15 podmiotów, JST, firm i/lub organizacji członkowskich. W przeważającej ilości były to działania o charakterze usług popularyzatorsko-edukacyjnych i szkoleniowym z zakresu nauk ścisłych, obsługi sprzętu, zagadnień III sektora i projektów dotacyjnych oraz aktywizacji środowisk lokalnych. Pięć działań odpłatnych było wspieranych pośrednio w ramach projektu rozwojowego Orbital z uwagi na konieczność wykazania wskaźnika wykonalności na przestrzeni 2020r.⁸

3.9 Współpraca instytucjonalna.

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP miało przyjemność w szczególności współpracować (formalnie lub nieformalnie) z następującymi instytucjami, organizacjami, podmiotami trzeciego sektora, przedsiębiorstwami, innymi osobami prawnymi i fizycznymi, oraz organami władzy państwowej w zakresie wspólnej realizacji działań, przyczyniających się do osiągnięcia celów statutowych Stowarzyszenia POLARIS-OPP (wg kolejności alfabetycznej):⁹

- **About Marketing & Communication** – Warszawa,
- **Agroturystyka Nad Wodospadem** – Sopotnia Wielka,
- **Biblioteka Gminna** – Sopotnia Wielka, Jeleśnia,
- **Biuro Podróży Juvenia 2000** – Sosnowiec,
- **Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowe VESTA** – Jeleśnia,
- **Dark Sky Slovenia** – Ljubljana
- **Delta Optical** - Warszawa, Osiny-Mińsk Mazowiecki,
- **Fundacja Królowej Świętej Jadwigi** – Koszarawa Bystra,
- **Fundacja Satelitarna Polarisu** – Sopotnia Wielka,
- **Gmina Jeleśnia** – Jeleśnia,
- **Gminny Ośrodek Kultury „Promyk”** – Bystra,

⁸ działania odpłatne zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

⁹ współpraca zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

- Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego – Wrocław.
- Miasto Stołeczne Warszawa / Centrum Wspierania Rodzin – Warszawa,
- Narodowa Agencja Europejskiego Korpusu Solidarności – Warszawa
- Narodowy Instytut Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego – Warszawa
- Planetarium Śląskie – Chorzów
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Turystyczne „Eko Tour” sp.j. – Katowice,
- Stowarzyszenie LGD „Żywiecki Raj” – Łodygowice.
- ZBM PROBUD – Żywiec,
- Zespół Szkół nr 4, dyr. R. Ducin – Sopotnia Wielka,

IV. Informacje finansowo-kadrowe

4.1 Uzyskane przychody

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS - OPP uzyskało następujące przychody z poniższych źródeł:

Lp.	Źródło przychodu	Kwota
1.	Składki członkowskie	4 495,00
2.	Odsetki bankowe	0,00
3.	Darowizny od osób fizycznych	8 905,00
4.	Odpisy podatkowe z 1%	7 675,60
5.	Darowizny od osób prawnych	330,00
6.	Ofiarność publiczna	0,00
7.	Dotacje, w tym:	330 505,04
	-dotacje z budżetu państwa, powiatu, gminy	269 273,05
	-dotacje zagraniczne	38 757,40
	-inne dotacje krajowe	22 474,59
8.	Spadki i zapisy	0,00
9.	Odpłatna działalność statutowa	74 365,89
10.	Z innych źródeł	25 999,63
SUMA		452 276,16

Jednocześnie Stowarzyszenie POLARIS – OPP w 2020 roku nie prowadziło działalności gospodarczej.

4.2 Poniesione koszty

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP poniosło następujące koszty tytułem poniższych wydatków:

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota
1.	Nieodpłatna działalność statutowa	294 841,93
2.	Odpłatna działalność statutowa	58 074,06
3.	Administracja	62 535,92
4.	Działalność gospodarcza	0,00
5.	Pozostałe koszty	1,00
SUMA		415 452,91

Nadwyżka przychodów nad kosztami wynikająca z działalności nieodpłatnej statutowej w 2020r, zostanie przeznaczona na pokrycie strat z 2019r. oraz na realizację celów statutowych w kolejnych latach. Natomiast wyższa kwota przychodów nad kosztami w działalności odpłatnej na koniec roku wynika z faktu przesunięcia realizacji zadań odpłatnych na 2021r., a zaliczkowanych jeszcze w roku 2020r.

4.3 Zasoby kadrowe

W 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP posiadało następujące zasoby personalne i kadrowe realizujące cel statutowy:

Lp.	Stanowiska	Ilość osób
a)	Pracownicy etatowi	3
b)	Pracownicy na umowy cywilnoprawne	27
c)	Kandydaci – wolontariusze	2
d)	Członkowie – wolontariusze	24
SUMARYCZNIE		~56

4.4 Informacje dodatkowe

Przez okres 2020 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP:

- a) wypłaciło wynagrodzenia, nagrody finansowe, premie i inne świadczenia w łącznej kwocie brutto: **44 590,01 zł.**
- b) wypłaciło łącznie członkom Zarządu i innych organów Stowarzyszenia wynagrodzenia roczne z tytułu pełnionych w nich funkcji w wysokości: **0 zł.**
- c) poniosło wydatki na umowy cywilnoprawne: **61 246,04 zł.**
- d) udzieliło pożyczek pieniężnych: **nie dotyczy**
- e) posiadało kwoty ulokowane na rachunkach bankowych: **3 277,06 zł.**

- f) nabyło wartości obligacji, uzyskało udziały, nabyło akcję w spółkach prawa handlowego: **nie dotyczy**
- g) nabyło ruchomości: **0 zł.**
- h) zainwestowało w nieruchomości (własne i obce): **0 zł.**
- i) nabyło środki trwałe na łączną kwotę: **107 226,32 zł.**
- j) posiadało wartości aktywów i zobowiązań: **w załączeniu sprawozdanie finansowe**
- k) otrzymało zlecenia na usługi, państwowe zadania zlecone i zamówienia publiczne od podmiotów państwowych i samorządowych: **Narodowy Instytut Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego.**
- l) rozliczało się z tytułu ciężących zobowiązań podatkowych: **PIT-4 i ZUS**
- m) składało deklaracje podatkowe: **CIT**
- n) zostało poddane kontroli zewnętrznej: **nie dotyczy**
- o) posiadało konta w banku: **Bank Millennium S.A. – jedno konto złotówkowe oraz jedno konto walutowe (EUR); Bank Paribas – jedno konto złotówkowe z przeznaczeniem na dotacje**
- p) zleciło obsługę księgową dokumentacji rozliczeniowej: **UnionNGO - Katowice.**

V. Wyróżnienia i podziękowania

5.1 Tytuł Polarisowca Roku

Zgodnie z przyjętą zasadą o nadawaniu Tytułu Polarisowca Roku (dawniej Klubowicza Roku) w Stowarzyszeniu POLARIS – OPP, decyzję przyznania tego wyróżnienia podejmuje się w drodze głosowania korespondencyjnego wszystkich zainteresowanych i uprawnionych koordynatorów POLARIS-OPP w okresie od zakończenia roku do najbliższego Walnego Zebrania. Za 2020 rok Tytuł Polarisowca Roku otrzymał:

Patryk Bończyk

za
zaangażowanie w rozwój działu
medycznego i wsparcie w zakresie
przeciwdziałania zakażeniom
COVID-19 w strukturach
Stowarzyszenia POLARIS-OPP.



5.2 Odznaczenia

W 2020r. wręczona została „**Błękitna Odznaka Polarisu**” dla:

Patryk Bończyk Za lata: 2015 – 2020	
---	---

Odznaczenia te przysługują osobom, które w dniu wręczenia posiadają nieprzerwany, pięcioletni staż członkowski licząc od początku działalności POLARIS-OPP tj. od 1994r. oraz członkom honorowym Stowarzyszenia.

5.3 Nominacje

Na podstawie decyzji Zarządu Stowarzyszenia POLARIS-OPP do Tytułu Polarisowca Roku 2020 nominowano osoby:

- **Patryk Bończyk** – za zaangażowanie w rozwój działu medycznego i wsparcie w zakresie przeciwdziałania zakażeniom COVID-19 w strukturach Stowarzyszenia POLARIS-OPP, a także wieloletnią współkoordynację FCN oraz organizowanie zaplecza personalnego na AE w Radomiu,
- **Wojciech Noga** – za największy poziom zaangażowania w ramach wolontariatu podczas działań na przestrzeni 2020r. i pomoc w przeniesieniu VIIIFCN do wersji on-line.

5.4 Podziękowania i podsumowanie minionego roku

Rok 2020 to jeden z najtrudniejszych okresów działalności naszej organizacji. Skutki pandemii COVID-19 dotknęły wiele osób, a dla niektórych stały się wręcz tragicznym momentem w życiu z powodu utraty bliskich, znajomych, często młodych ludzi. Pomimo tych smutnych okoliczności możemy być dumni, że choć nie wszyscy przetrwali z nami ten „sztorm” i zdecydowali się opuścić symboliczny „statek” pod banderą POLARIS-OPP, to jednak przetrwaliśmy tę próbę i z nadzieją spoglądamy na gwieździste niebo w oddali... Niestety, to zapewne nie koniec „sztormów” spowodowanych trudnymi czasami zarazy oraz wynikającymi z tego tytułu problemami gospodarczymi czy personalnymi. Dlatego też jeszcze bardziej zwarci i zaangażowani trzymajmy się wytyczonego przed laty kursu naszej „żeglugi”, a zapewne znów wypłyniemy na spokojne wody działalności, którą znamy sprzed lat. Dziękujemy wszystkim tym, którzy trwają nadal na pokładzie!



Iwan Ajwazowski – Statek podczas sztormu, public domain.

**Zarząd
Stowarzyszenia POLARIS – OPP**