

STOWARZYSZENIE



P O L A R I S

- O P P

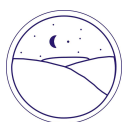


INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015



Organizacja Pożytku Publicznego – KRS: 0000076686

Sprawozdanie z działalności za 2015 rok



Stowarzyszenie POLARIS-OPP ©

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	12
3.2 Programy	13
3.3 Zjazdy generalne	14
3.4 Konkursy	17
3.5 Akcje	18
3.6 Publikacje	18
3.6.1 Własne	18
3.6.2 Obce	18
3.7 Raport społeczny - dodatek OPP	20
3.8 Odpłatna działalność statutowa	22
3.9 Współpraca instytucyjna	22
3.10 Inne działania statutowe	23
IV. Informacje finansowo-kadrowe	26
4.1 Uzyskane przychody	26
4.2 Poniesione koszty	26
4.3 Zasoby kadrowe	26

4.4 Informacje dodatkowe	27
V. Wyróżnienia i podziękowania	28
5.1 Tytuł Polarisowca Roku	28
5.2 Odznaczenia	28
5.3 Nominacje	28
5.4 Podziękowania	29

I. Struktura organizacji

1.1 Dane podstawowe

W 2015 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, skr. poczt. nr 1, 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, tel./fax. 32 749-28-19, adresy e-mail: polaris@op.pl ; biuro@polaris.org.pl ; ciemnieniebo@op.pl ; astroprocent@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 2015 roku odbyło się jedno Walne Zebranie członków POLARIS-OPP, które zgromadziło w terminie drugim:

- 04.06.2015r. – **10 członków z 23 osób uprawnionych do głosowania.**

Zebranie to miało charakter sprawozdawczy.

Organami władzy Stowarzyszenia na przestrzeni 2015 roku były:

Zarząd:

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

Komisja Inspekcyjna:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| - Przewodniczący Komisji Inspekcyjnej | - Grzegorz Olek |
| - Członek Komisji Inspekcyjnej | - Dorota Witas |

1.3 Organy dodatkowe

Walne Zebranie z dn. 04.06.2015r. udzieliło absolutorium dla 12-tu działów tematycznych POLARIS-OPP za okres działalności 2014/2015:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| • dział obserwacyjny | - Michał Goraus,
Krzysztof Dwornik |
| • dział ekologiczny | - Izabela Jonkowska |
| • dział informatyczny | - Jacek Kędzierski ¹ |
| • dział ochrony Polarisu (DOP) | - Grzegorz Olek |
| • dział administracyjno-księgowy | - Elżbieta Nawalkowska |
| • dział redakcyjny | - Julia Nawalkowska |
| • dział artystyczny | - Weronika Pikul |
| • dział muzyczny | - Przemysław Szczotka |
| • dział techniczny | - Wojciech Nawalkowski ² |
| • dział lokalny SOP | - Dorota Witas |
| • dział fizyczny | - Krzysztof Saroski |
| | - Mirosław Hasa |
| • dział audiowizualny | - Łukasz Magiera |

Jednocześnie Walne Zebranie wybrało jednego, nowego koordynatora w zastępstwie za zmarłą w 2015 roku śp. Julię Romanowską:

- | | |
|--|---------------------|
| • dział współpracy międzynarodowej (DIC) | - Michał Wiśniewski |
|--|---------------------|

¹ koordynatorzy / członkowie honorowi.

Walne Zebranie nie udzieliło absolutorium jednemu współkoordynatorowi, powołując na jego miejsce nową osobę:

- **dział techniczny** - **Sebastian Pikul → Wojciech Noga**

Dodatkowo podczas Walnego Zebrania zgłoszona i przegłosowana została pozytywnie kandydatura nowego współkoordynatora dla jednego z działów:

- **dział lokalny** - **Michał Iciek**

Podsumowując, Walne Zebranie z dnia 04.06.2015r. ustanowiło strukturę trzynastu działów tematycznych POLARIS-OPP z następującą obsadą:

- **dział obserwacyjny** - **Michał Goraus, Krzysztof Dwornik**
- **dział ekologiczny** - **Izabela Jonkowska**
- **dział informatyczny** - **Jacek Kędzierski²**
- **dział ochrony Polarisu (DOP)** - **Grzegorz Olek**
- **dział współpracy międzynarodowej (DIC)** - **Michał Wiśniewski**
- **dział administracyjno-księgowy** - **Elżbieta Nawalkowska**
- **dział redakcyjny** - **Julia Nawalkowska**
- **dział artystyczny** - **Weronika Pikul**
- **dział muzyczny** - **Przemysław Szczotka**
- **dział techniczny** - **Wojciech Nawalkowski²
Wojciech Noga**
- **dział lokalny SOP** - **Dorota Witas
Michał Iciek**
- **dział fizyczny** - **Krzysztof Saroski
Mirosław Hasa**
- **dział audiowizualny** - **Łukasz Magiera**

1.4 Poczet

W 2015 roku w strukturach Stowarzyszenia POLARIS - OPP zarejestrowanych łącznie było **29** osób z terenu całej Polski (w 2014 roku było 26 osób).

W okresie tym Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP zawiesił w prawach członkowskich 5 osób, natomiast przyjął do grona organizacji 3 nowe osoby. Grono członkowskie pomniejszyło się także o jedną zmarłą osobę. Poczet łącznie składał się więc z: 10 koordynatorów, 2 zwyczajny, 10 korespondencyjnych, 3 początkujących, 4 członków honorowych i 0 członków wspierających.

Na dzień 31 grudnia 2014 rok, poczet członków Stowarzyszenia POLARIS - OPP liczył 23 osoby fizyczne.

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

² koordynatorzy / członkowie honorowi.

II. Czynności prawne i statutowe

2.1 Cele statutowe

W 2015 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 wydawniczą 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 „astroturystyką” przy zaangażowaniu osób

pozostających w sferze defaworyzacji społecznej, włącznie z organizowaniem miejsc krótkotrwałego zakwaterowania,

- f) 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 2015 roku Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP zbierał się łącznie 4 razy w następujących terminach i miejscach:

- 1) 13.03.2015r. – Katowice,
- 2) 24.05.2015r. – Chorzów,
- 3) 14.07.2015r. – Palowice,
- 4) 14.11.2015r. – Sopotnia Wielka.

W trakcie ww. zebrań podjęto łącznie **3 uchwały** o następującej treści:

Nr uchwały	Data podjęcia	Treść uchwały
ZZ/13/03/2015/A/7b.	13.03.2015r.	dot. zaciągnięcia pożyczki w Funduszu PAFPIO
ZZ/13/03/2015/B/14a.	13.03.2015r.	dot. uchwalenia terminu Walnego Zebrania członków Stowarzyszenia w 2015 roku.
ZZ/24/05/2015/A/13a.	24.05.2015r.	dot. uchwalenia nowego terminu Walnego Zebrania członków Stowarzyszenia w 2015 roku.

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 2015 roku miało miejsce jedno Walne Zebranie członków POLARIS-OPP, które podjęło łącznie **3 uchwały** dot. następujących sfer działalności:

Lp.	Nr uchwały	Treść uchwały
1.	WZ/04/06/2015/A/6.	dot. Sprawozdania z działalności Stowarzyszenia POLARIS-OPP za 2014 rok
2.	WZ/04/06/2015/B/7.	dot. zatwierdzenia protokołu z kontroli Stowarzyszenia POLARIS-OPP za 2014 rok
3.	WZ/04/06/2015/C/8.	dot. wysokości składek członkowskich na sezon 2015/2016

2.5 Odpisy uchwał Komisji Inspekcyjnej

W 2015 roku miało miejsce jedno zebranie Komisji Inspekcyjnej POLARIS-OPP:

a) 12.12.2015r. – Sopotnia Wielka.

na którym Komisja Inspekcyjna podjęła **jedną uchwałę**:

Lp.	Nr uchwały	Treść uchwały
1	KI/12/12/2015/A/4a	dot. wytyczenia i oznaczenia dróg ewakuacyjnych jako zalecenie pokontrolne.

Jednocześnie Komisja Inspekcyjna wykonała kontrolę Stowarzyszenia POLARIS – OPP w dniu 12.12.2015r.

2.6 Informacje dodatkowe

02.04.2015r. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego przeprowadził zakończoną wynikiem pozytywnym kontrolę w siedzibie Stowarzyszenia POLARIS – OPP dokumentacji oraz stanu faktycznego inwestycji Obserwatorium Astronomicznego (proj. syg. HYD1).

02.05.2015r. nie odbyło się Walne Zebranie wyznaczone w pierwotnej uchwale Zarządu Stowarzyszenia z powodu nagłej śmierci członkini POLARIS-OPP Julii Romanowskiej i niskiej frekwencji osób uprawnionych do głosowania (brak quorum).

16.06.2015r. opublikowano sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia POLARIS – OPP za 2014 rok na stronach Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej – Departament Pożytku Publicznego.

10.08.2015r. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego przeprowadził zakończoną wynikiem pozytywnym kontrolę w siedzibie Stowarzyszenia POLARIS – OPP dokumentacji oraz stanu faktycznego inwestycji Bazy Astroturystyki oraz pomieszczeń pełniących funkcję świetlicy wiejskiej (proj. syg. SCU).

17.12.2015r. decyzją kapituły nagrody Popularyzator Nauki 2015, w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Stowarzyszenie POLARIS – OPP otrzymało wyróżnienie za działania na rzecz jej popularyzacji.

III. Wykaz głównych działań statutowych

3.1 Projekty

3.1.1 Własne

Stowarzyszenie POLARIS – OPP złożyło w 2015 roku **2 wnioski** na projekty dotacyjne (sygn. wew. akt – *Taurus* oraz *Ursa Minor*) do dwóch instytucji krajowych, ale tylko jeden otrzymał zgodę na finansowanie. W 2015 roku kontynuowano implementację projektu *Scutum*.

Specyfika projektów dotacyjnych prowadzonych przez Stowarzyszenie POLARIS – OPP w 2015 roku:

- **Ursa Minor** – okres realizacji od 22 kwietnia 2015r. do 30 listopada 2015 roku. Tytuł projektu: "Międzynarodowy Rok Światła 2015". Dotujący: Urząd Gminy Jeleśnia. Okresowo prowadzone pokazy pod nowootwartą kopułą Obserwatorium i obserwacje terenowe, zainteresowały grupę młodzieży ciekawymi formami spędzania wolnego czasu jak i zainspirowały do zdobywania wiedzy na ten temat. Prowadzono relacje z ciekawych wydarzeń na nocnym i dziennym niebie jak zaćmienia, tranzyty, koniunkcje, zgłębianie tajemnic mitologii gwiazdozbiorów oraz wiele innych. Interesujące były również towarzyszące nim prelekcje, grupowe wyprawy w terenie jak podczas Festiwalu Ciemnego Nieba, a nawet gry i zawody tematyczne umożliwiające atrakcyjniej przedstawić zagadnienia z zakresu nauk ścisłych. Zwiększyło to znacznie wiedzę z przedmiotowych tematów o świetle i astronomii, fizyce czy astrobiologii. Część uczestników wykazała tą wiedzę podczas zajęć szkolnych uzyskując lepsze wyniki w nauce. Taka forma spędzania wolnego czasu głównie w weekendy i wieczory ograniczyła im także negatywnego dla ich rozwoju kontaktu z alkoholem czy innymi używkami. Grupy młodzieży mogły w ten sposób liczyć nie tylko na pojedyncze działania, ale na kompleksową ofertę edukacji nieformalnej włącznie z wyjazdami edukacyjnymi w terenie. Podczas finału gry edukacyjnej uczestnicy wykazali się doskonałą wiedzą i znajomością tematyki astronomicznej jak np. skali jasności, wpływu seeingu na obserwacje, pojęciami wykorzystywanymi w fizyce czy innych dziedzinach nauki. W ramach Międzynarodowego Roku Światła 2015 młodzież poznała również zagadnienie zanieczyszczenia sztucznym światłem oraz metody jak samodzielnie sobie z nim radzić. Udział w tak dużym wydarzeniu jak Festiwal Ciemnego Nieba dała im poczucie dowartościowania swojej miejscowości, w której żyją i spędzają swój wolny czas, a co więcej – ukazała jak cenna jest ochrona ciemnego nieba w Sopotni Wielkiej i jaki to ma wpływ na lokalnych mieszkańców oraz całą gminę. W projekcie uczestniczyło około 300 osób, w tym 15-tka uczestników/laureatów konkursu Planisfera II.³



- **Scutum** – okres realizacji od 15 września 2014r. do 30 marca 2015 roku. Tytuł projektu: "Remont świetlicy wiejskiej wraz z

"Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie."



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

adaptacją pomieszczeń pod bazę astroturystyki nieopodal obserwatorium astronomicznego w Sopotni Wielkiej". Refundujący: Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Wydział Terenów Wiejskich, oś IV PROW 2007-2013, program LEADER, działanie „Odnowa i Rozwój Wsi”. Operacja polegająca na remoncie siedziby Stowarzyszenia POLARIS – OPP wraz z adaptacją nowych pomieszczeń i wymianą poszycia dachowego na budynku, realizowana była w pierwszym kwartale 2015 roku. Prace budowlano-remontowe były wykonane przez wyłonioną w przeglądzie ofert firmę budowlaną, a wyposażeniem czy rozkładem sprzętu w pomieszczeniach Warsztatowni i Modelarni zajęli się już członkowie i współpracownicy Stowarzyszenia. Baza Astroturystyki liczy po rozbudowie ok. 18 miejsc noclegowych.⁴

3.1.2 Obce

W 2015 roku Stowarzyszenie POLARIS-OPP współrealizowało oficjalnie jako partner jeden projekt innych podmiotów:

- **„Wirtualne obserwatorium ciemnego nieba na wyciągnięcie ręki w ramach Międzynarodowego Roku Światła 2015”** – okres realizacji od 01 września 2015r. do 31 grudnia 2015 roku. Realizator główny projektu: Związek Gminy Regionu Kutnowskiego. Dotujący: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

Projekt pn. "Wirtualne obserwatorium nieba na wyciągnięcie ręki w ramach Międzynarodowego Roku Światła 2015" jest współfinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Gospodarki Wodnej w Łodzi. W trakcie jesiennego tournée w woj. łódzkim przeprowadzone zostało aż 15 warsztatów związanych z zanieczyszczeniem sztucznym światłem oraz dodatkowa impreza otwarta w Kutnie poświęcona m.in. zagadnieniu astronomii obserwacyjnej. W ramach projektu wydane zostały także gadżety tematyczne oraz praktyczna broszura nt. problemu i metod redukowania zanieczyszczenia sztucznym światłem pt. „Zacznij ściemniać”. Patrząc na pożytek społeczny wynikający bezpośrednio z realizacji projektu, trzeba przede wszystkim wskazać skuteczność już sprawdzonych rozwiązań dydaktycznych, do których zalicza się namiot Wirtualnego Obserwatorium Ciemnego Nieba. Światło jest elementem, który jest niezwykle ważny w życiu człowieka. Pozwala mu widzieć, a zmysłem wzroku odbierane jest ponad 80% bodźców z otoczenia. Brak światła lub jego niewystarczająca ilość może doprowadzić do m.in. depresji i tym samym pojawia się pytanie, czy sprawniejsza i bardziej racjonalna gospodarka sztucznym światłem może poprawić stan zdrowia człowieka i jego otoczenia? Niestety zmiana nawyków mieszkańców nie należy do prostych, trwa latami, lecz w projekcie przybliżone zostały aspekty dotąd mało znane takie jak - Ochrona Ciemnego Nieba.⁵

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

⁵ realizacja projekt zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

3.2 Programy

W 2015 roku funkcjonowały następujące programy własne POLARIS-OPP, powołane przez Zarząd Stowarzyszenia w celu skuteczniejszej realizacji celów statutowych:

„Przybliżmy dzieciom niebo” – na przestrzeni 2015 roku program realizowano w różnych miejscach i różnymi metodami poczynając od prelekcji i zwykłych pokazów nieba, na Astroeventach czy III Festiwalu Ciemnego Nieba kończąc. Bardzo dużym wkładem w tegoroczne działania programu był szereg działań wyjazdowych w ramach projektu obcego, realizowanego na terenie woj. łódzkiego wśród blisko 20 szkół i przy udziale kolejnych kilkuset uczestników z uwagi na otwarty Astroevent w Galerii Marcredo w Kutnie. W ramach działań tych przybliżono niebo i związane z nim zagadnienia blisko 1,5tys. młodych uczestników. Dużym zainteresowaniem wśród dzieci i młodzieży cieszyło się także Obserwatorium Astronomiczne w Sopotni Wielkiej, którego funkcjonowanie rozpoczęło się na dobre dopiero w 2015 roku, po zakończonej budowie w IV kwartale 2014r. Blisko kilkaset młodych osób odwiedziło kopułę na dachu miejscowej szkoły, podziwiając zarówno obiekty na niebie, jak również modele planet czy gwiazd znajdujące się przed wejściem na szczyt budowli. Do programu Przybliżmy dzieciom niebo dołożył się także projekt Ursa Minor, który choć nie dysponował dużym budżetem, skutecznie skupił grupkę lokalnych, małoletnich mieszkańców wokół tematyki astronomii. Jego jednym z największych efektów była wysoka frekwencja młodych ludzi poczynając od kilkunastomiesięcznych po najstarszych uczestników, określanej mianem „wielkiej” obserwacji nieba podczas III Festiwalu Ciemnego Nieba w Sopotni Wielkiej i Krzyżowej. Rekordowo długi jak na rozmiar swojej realizacji był także kwietniowy Astroevent w Toruniu z Bazą Marsjańską i namiotem Wirtualnego Obserwatorium Ciemnego Nieba. Szacuje się, iż kompleks namiotów w tym o tematyce obserwacji nieba zlokalizowanych w Centrum Handlowym Copernicus, odwiedziło ok. tysiąca dzieci, a drugie tyle uczestniczyło w podobnych warsztatach w Łodzi i Zabrzu.⁶



„Ciemne Niebo” – przez cały 2015 rok Program zanotował wysokie wzrosty zainteresowania ze względu na projekt realizowany z ZGRK. Wielokrotnie działania programu jak i idee wdrażania racjonalnej polityki oświateniowej były propagowane podczas różnego rodzaju wydarzeń i imprez tematycznych bądź masowych jak np. konferencja nt. w Poznaniu PTA i PTMA, prezentacja założeń i nabór zainteresowanych do Programu podczas pokazów nieba, czy też październikowa konferencja III OKZŚ w Krakowie i Sopotni Wielkiej oraz Niepołomicach. Nie można również nie wspomnieć o stałej współpracy z partnerami zewnętrznymi Programu jak np. Instytutem



Astronomicznych UW, czy Politechniką Krakowską. Po raz pierwszy opracowano i wydano w wysokim nakładzie obszerną broszurę pt. „Zaczynj Ściemniać”. Broszurę promowano na terenie całej Polski ze szczególnym uwzględnieniem powiatu kutnowskiego i okolic. Temat ochrony ciemnego nieba był zawsze nieodłącznym tematem towarzyszącym praktycznie wszystkich

⁶ realizacja programu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

Astroeventów czy działań lokalnych w ramach ASTROTURYSTYKI na terenie Sopotni Wielkiej. Smutną wiadomością dla Programu była natomiast śmierć naszej koordynatorki Julii Romanowskiej, która od początku współpracy czynnie wspierała działania Programu Ciemne Niebo jak i samą ochronę ciemnego nieba w innych projektach czy wydarzeniach zewnętrznych. Tradycyjnie w okresie wakacji zorganizowano również zjazd pt. III Festiwal Ciemnego Nieba z ogromną jak dotąd frekwencją sięgającą blisko 170 osób. Łącznie przez cały 2015 rok w działaniach programu Ciemne Niebo pośrednich jak i bezpośrednich wzięło udział co najmniej 8 tysięcy osób.⁷

„Wypadowa Grupa Wykładowa – WGW” – program miał zastosowanie zarówno na polu działań wyjazdowych wśród szkół jak i przeróżnych wydarzeń



okazjonalnych, gdzie formą działań popularyzatorskich na temat astronomii i nauk pokrewnych były prelekcje i wystąpienia członków POLARIS-OPP. W 2015 roku przeprowadzono bardzo dużo tego typu prelekcji, gdzie grupa WGW zawitała do takich miejscowości jak Łódź, Lachowice, Zabrze, Warszawa, Toruń, wszystkie gminy powiatu kutnowskiego, Czaniec, Szczawnica, Brzeszcze, Chorzów, Kęty, Palowice, Sucha Beskidzka, Wrocław, Cieszyn, Gliwice, Bielsko, Żywiec i inne. Łącznie w 2015 roku przeprowadzono około 700 prelekcji na terenie 28 miast przy zaangażowaniu blisko 40 koordynatorów / wykładowców / asystentów, a w działaniach udział wzięło ponad 10tys. osób. Podobnie jak w 2014 roku, działania WGW opierały się często na całodziennych i wielodniowych zajęciach, podczas których prowadzono od kilku do kilkuset prezentacji, prelekcji czy pokazów. W pracy WGW na przestrzeni 2015 roku najczęściej angażowali się: Piotr Nawalkowski (~500 prelekcji), Wojciech Noga (~ 350 prelekcji) Julia Nawalkowska (~ 270 prelekcji), Wojciech Nawalkowski, Michał Wiśniewski i Krzysztof Dwornik (~150 prelekcji) i Mateusz Imiela (~ 100 prelekcji). W statystykach przyjęto zasadę: 1 wyjazd WGW = 1 prelekcja + 1 za każdą 1h. działań / wystąpień / szkoleń itp. lub $x \cdot n$ za Astroeventy, w których podczas jednej godziny szkolono więcej niż jedną grupę, gdzie litera n oznacza ilość przeszkolonych grup.⁸

3.3 Zjazdy generalne

W dniach 18-26 lutego 2015r. odbył się w Sopotni Wielkiej **zimowy mini-zjazd** koordynatorów i współpracowników Stowarzyszenia POLARIS-OPP. Siódmka uczestników zajęła się jednak prócz obserwacji astronomicznych w teorii i praktyce, także montażem nowego oprzyrządowania w kopule Obserwatorium Astronomicznego jak i nagraniem jednym z ostatnich materiałów do filmu promującego



nowootwarty obiekt. Wykonano również pomiary w terenie pod modernizację oświetlenia kościoła w Sopotni Wielkiej, a także przeprowadzono pierwsze próby astrofotograficzne przez teleskop zlokalizowany pod kopułą OA. Poczyniono również przygotowania do marcowego, oficjalnego otwarcia budowli.⁹

⁷ realizacja programu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

⁸ realizacja programu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

⁹ realizacja zjazdu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

W dniach 20-21 marca 2015r Stowarzyszenie POLARIS-OPP świętowało **podsumowanie obchodów 20-lecia swojej działalności**, wieńcząc ten okres uroczystym otwarciem Obserwatorium Astronomicznego zlokalizowanego na dachu Zespołu Szkół nr 4 w Sopotni Wielkiej. Obchody przypadającej w marcu rocznicy rozpoczęcia III dekady działalności połączono z obserwacjami częściowego zaćmienia Słońca, które w tym roku było obserwowalne również w Polsce. W piątek 20 marca 2015r. przed siedzibą Stowarzyszenia rozstawiono sprzęt optyczny: teleskop Coronado PST (przystosowany do bezpośrednich obserwacji Słońca), reflektor Synta Sky Watcher 6" przygotowany do obserwacji metodą rzutowania obrazu oraz dodatkowo klisze rentgenowskie do obserwacji okiem nieuzbrojonym. 21 marca 2015r. zaplanowano oficjalne uroczystości dla zaproszonych gości, wśród których oprócz przedstawicieli

lokalnych władz, członków Stowarzyszenia, partnerów i sponsorów, ofiarodawców 1% na rzecz astronomii w ramach akcji Astroprocent.pl znaleźli się również młodzi uczestnicy zajęć astronomicznych z Sopotni Wielkiej i okolic wraz z opiekunami. Po rejestracji uczestników, wszyscy zgromadzeni przed siedzibą Stowarzyszenia udali się do oddalonej o ok. 100 metrów szkoły, na dachu której zlokalizowano



„bohatera” dnia – Obserwatorium Astronomiczne. Na wydzielonej pod obserwatorium klatce schodowej, punktualnie o 12:00 rozpoczęły się krótkie przedmowy i oficjalne przecięcie wstęgi, którego dokonali przedstawiciel samorządu, pan wójt gminy Jeleśnia – Marian Czarnota, przedstawiciel Zespołu Szkół nr 4 w Sopotni Wielkiej – pan dyrektor Ryszard Ducin, oraz w roli inwestora, czyli Stowarzyszenia POLARIS-OPP – prezes Piotr Nawalkowski. Wszyscy goście mogli wspiąć się na kolejne kondygnacje obserwatorium, by na szczycie móc w pełni ocenić walory nowej inwestycji. Konstrukcja robiła niemałe wrażenie na wielu zwiedzających, dla których nierzadko wizyta w nowopowstałym, sopotniańskim obiekcie była ich pierwszą w życiu w obserwatorium. W 3-metrowej kopule przez zamontowany na początku 6” teleskop Soligor na montażu paralaktycznym z automatycznym prowadzeniem, można było tego dnia również podziwiać obraz tarczy Słońca z widoczną akurat plamą słoneczną mniej więcej wielkości Ziemi. To dodatkowo pobudzało wyobraźnię obserwatorów, gdyż przed wejściem do kopuły obserwatorium można było podziwiać model Układu Słonecznego w skali 1:2500000 wykonany nieco wcześniej przez lokalnych pasjonatów astronomii. Zakończeniem spotkania był niezwykle koncert pana Leszka Angulskiego pt. Kosmiczna Przestrzeń Dźwięków. Uczestnicy po zajęciu wygodnych i sprzyjających relaksowi miejsc (np. na dużych pufach Fatty) wsłuchali się w dźwięki gongów, tybetańskich mis, fletów Bansuri i innych instrumentów rodem z Tybetu i Indii.¹⁰

04 czerwca 2015r. odbyły się główne działania administracyjno-sprawozdawcze czyli **Walne Zebranie Stowarzyszenia POLARIS – OPP** w Sopotni Wielkiej dla członków naszej organizacji, jako trzeci i tak naprawdę czwarty termin Walnego Zebrania, z

¹⁰ realizacja zjazdu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

uwagi niezrealizowane, majowe spotkanie. Na zjazd przybyło łącznie 10 członków i kilkoro sympatyków jak i uczestników lokalnych. Tym razem Walne Zebranie doszło do skutku, którego pierwszymi działaniami było m.in. uczczenie chwilą ciszy zmarłej tragicznie w maju 2015r. członkini Julii Romanowskiej. Wybrano również Polarisowca Roku 2014, a także tradycyjnie obradowano nad absolutoriami działów tematycznych i bieżącą działalnością Stowarzyszenia. Pogoda pozwoliła wykonać niewielkie obserwacje stacjonarne (głównie lornetkowe i teleskopowe przed siedzibą), a tematem przewodnim było oprowadzenie wszystkich uczestników po zakończonej w I kwartale 2015r. inwestycji w siedzibie POLARIS-OPP, tj. warsztatowni, modelarni i rozszerzonej bazie astroturystyki.¹¹



W dniach 08-09 sierpnia 2015r. na terenie Sopotni Wielkiej odbył się wakacyjny zjazd Stowarzyszenia POLARIS - OPP i Programu Ciemne Niebo - Polska, jako **III Festiwal Ciemnego Nieba**. Wydarzenie to na stałe wpisze się zapewne w historię nie tylko naszej organizacji, ale i samej Sopotni Wielkiej jak i okolic. Na flagowym Miejscu Obserwacyjnym nr 20 (Krzyżowski Groń), odbyła się bowiem największa jak dotychczas w naszej działalności, publiczna obserwacja nieba w postaci nocnej wyprawy terenowej w celu podziwiania Perseidów. Doliczono się bowiem, iż rotacyjnie udział wzięło w niej około od 140 do 170os., którzy przybyli na stanowisko zarówno ze swoim sprzętem, jak również wypożyczając i użytkując wyposażenie do obserwacji POLARIS-OPP. Wyjątkowości tego wydarzenia dodała specjalna oprawa



obserwacji w plenerze, dzięki zorganizowanemu koncertowi muzyki na żywo. Niebывалых emocji podczas obserwacji dodawał niosący się na setki metrów dźwięk trąbki przy muzyce ambient w aranżacji Rafała Gęborka oraz z udziałem DJ-ów Stowarzyszenia Muzyka Jutra. Przerwy w muzyce wypełniały dodatkowo prelekcje popularyzatorów astronomii i znawców nocnego nieba w osobach Michała Goraus,

¹¹ realizacja zjazdu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

Piotra Nawalkowskiego, Krzysztofa Dwornika czy Wojciecha Noga, którzy dyżurowali przez większość nocy na pokładzie Mobilnego Obserwatorium TARPAN. W przedsięwzięciu pomagali także odpłatnie strażacy z OSP w Krzyżowej i Korbielowie, którzy zabezpieczali ruch na zamkniętej drodze gminnej w tym celu. Administracją zajęły się wolontariuszki ze Stowarzyszenia POLARIS – OPP przede wszystkim w osobie Julii Nawalkowskiej oraz Katarzyny Tomasik. Problemem nie była nawet poważna awaria zasilania, która miała miejsce w drugiej połowie nocy, a z którą w pośpiechu poradzili sobie koordynatorzy działu technicznego i DOP – Wojciech Nawalkowski i Grzegorz Olek. Tak duży sukces z pozoru lokalnej obserwacji nieba nie byłby możliwy gdyby nie doskonała pogoda utrzymująca się przez wiele dni tak przed jak i po III Festiwalu Ciemnego Nieba oraz nagłośnienie imprezy przez różnorodne media.¹²

31 grudnia 2015r. – 03 stycznia 2016r. odbył się **zimowy zjazd** sylwestrowy Stowarzyszenia POLARIS-OPP w 2015 roku pt. **Sylwester na Stacji Kosmicznej YSS**. Dziesiątka uczestników bawiła się w tych dniach przy kosmicznej muzyce na pokładzie modelu Destiny Labolatory oraz sali konferencyjnej zwanej tradycyjnie Klubem, zaadaptowanym na część bufetową. Nowy Rok uczczono małym pokazem sztucznych ogni, a drugą część nocy jak i kolejny dzień umilano sobie czas grami w konsolę Kinect z nowymi grami jak i obserwacje nieba o ile pogoda na to pozwoliła, podczas których testowano nowy sposób zapisów sesji astronomicznych w postaci CSO4.¹¹



3.4 Konkursy

W 2015 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:

Zaproszenia na pokład stacji kosmicznej YSS. To tradycyjna ★ ★ ★ ★ forma aktywizacji uczestników przeróżnych działań prowadzonych przez Stowarzyszenie POLARIS-OPP począwszy od WGW, Pikników z Astronomią po Astroeventy i wydarzenia medialne. Koordynatorzy organizują zazwyczaj quizy i zawody, w których wręczane są vouchery na zwiedzanie Młodzieżowej Stacji Kosmicznej YSS i siedziby w Sopotni Wielkiej zarazem.. Łącznie przez cały 2015 rok wręczono 110 zaproszeń wieloosobowych na pokład stacji YSS, do wykorzystania przez okres roku od dnia wręczenia. Realizacja voucherów prowadzona była także już w 2016 roku.¹³

¹² realizacja zjazdu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

¹³ realizacja konkursów i nagród zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

Konkurs Planisfera II w ramach proj. Ursa Minor. Gra Planisfera to autorska planszówka opracowana przez koordynatorów  Stowarzyszenia POLARIS - OPP jeszcze w 2013 roku. Z czasem jednak pojawiły się jej kolejne wersje, aż do roku 2015 gdzie jej czwarte wydanie okazało się prawdziwym hitem wśród pasjonatów astronomii. W założeniach gry należy tak jak na prawdziwej obserwacji teleskopowej, odnotować w Dziennikach Obserwacyjnych jak największy/najlepszy wynik zaobserwowanych obiektów. Na mapie leżą odpowiednio duże, średnie i małe gwiazdy wyniku, które należy zbierać poruszając się pionkami (okularami teleskopów) po linii rektascensji lub deklinacji. Oczywiście kostki do gry określają ile pól można pokonać w jednej godzinie obserwacyjnej oraz polecenia numeryczne stwarzają odpowiednie warunki. Jak na prawdziwych obserwacjach mogą pojawić się chmury na niebie, zaparować optyka, zgubić się zielony laser lub zegarek w trawie, a nawet grupę obserwatorów mogą zaatakować lisy, tak jak to miało miejsce przed kilkoma laty w Sopotni Wielkiej!¹⁴

3.5 Akcje, sympozja, konferencje

W 2015 roku Zarząd jak i Walne Zebranie Stowarzyszenia POLARIS – OPP, realizowało następujące działania o charakterze masowych przedsięwzięć zewnętrznych skierowanych do ogólnopolskiego, ogólnoeuropejskiego lub ogólnościwiatowego grona odbiorców:

„Ogólnopolska Akcja 1% na astronomię” – Astroprocent zebrał w 2015 roku za odpisy z 2014 roku kwotę 5535,50zł. Ze środków tych sfinansowano m.in. część działań wyjazdowych na prelekcje i pokazy wśród szkół, czy też wykłady i szkolenia o ochronie ciemnego nieba w Polsce. Duża część środków przeznaczona została na wsparcie III Ogólnopolskiej Konferencji nt. Zanieczyszczenia Światłem, której organizatorem była w 2015 roku Politechnika Krakowska. Opłacono również część kosztów dla osób, którym dofinansowano udział w III Festiwalu Ciemnego Nieba, a także zakupiono drobne nagrody dla dzieci i młodzieży uczestniczących w różnych konkursach astronomicznych. Akcja sfinansowała także ekspertyzę prawniczą (2016) dot. proponowanej zmiany poprawki Rozporządzenia Ministra Infrastruktury związanej z redukcją światła uciążliwego oraz poboczne koszty związane z administracją i zbieraniem poparcia pod tym kątem (kontakty, wyjazdy, konsultacje itp.). Ostatnim wydarzeniem jakie również dofinansowano ze środków Astroprocentu była realizowana już w 2016 roku Konferencja Studenckich Astronomicznych Kół Naukowych we Wrocławiu, na którą Akcja ufundowała drobne nagrody dla autorów najlepszych wystąpień. Dodatkowe sprawozdania wraz ze zdjęciami, były i będą zamieszczane w miarę możliwości na stronie www.astroprocent.pl będącej oficjalną witryną Akcji.¹⁵



3.6 Publikacje

3.6.1 Własne

Stowarzyszenie POLARIS – OPP wydało w 2015 roku następujące materiały w postaci publikacji własnych¹⁶:

¹⁴ współorganizacja konkursu zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

¹⁵ akcja prowadzona zgodnie z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

¹⁶ wydawanie publikacji zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

- a) **Biuletyn POLARIS** – periodyk ukazywał się w formie kwartalnika zgodnie z terminami wydawania i przy zaangażowaniu działu redakcyjnego:
- **53.M.2015** – kwiecień 2015r.
 - **54.C.2015** – lipiec 2015r.
 - **55.W.2015** – październik 2015r.,
 - **56.G.2015** – styczeń 2016r.
- b) **IIP** – newsletter elektroniczny przygotowywany przez przedstawiciela Zarządu POLARIS-OPP za pośrednictwem poczty e-mail, został rozesłany w 2015 roku **3 razy** i dotyczył bieżących spraw związanych z działalnością Stowarzyszenia.
- c) **Sprawozdanie merytoryczne za 2014 rok** – podstawowa publikacja 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 2014 rok**, wg. wzoru określonego przez jeszcze Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, dostępne na stronach Departamentu Pożytku Publicznego – www.pozytek.gov.pl oraz w formie wydruku w siedzibie Stowarzyszenia w Sopotni Wielkiej.
- e) **strony internetowe** – na przestrzeni wspomnianego roku Stowarzyszenie posiadało następujące adresy:
- 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 2015 roku dodano nowe artykuły na temat ważniejszych wydarzeń w działalności (łącznie 18 nowych publikacji) oraz opracowano kilka mniejszych grafik i modułów informacyjnych. Powstały również nowe filmiki we współpracy z działem audiowizualnym i dedykowane materiały graficzne z okazji 20-lecia działalności POLARIS-OPP jak otwarcie Obserwatorium Astronomicznego w Sopotni Wielkiej.
 - 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 2014 rok oraz zaktualizowano partnerów promujących Akcję.
 - www.ciemnieniebo.pl – oficjalny serwis internetowy Programu Ciemne Niebo (vide rozdział 3.2) był ponownie jedną z najbardziej poczytnych stron wg statystyk serwera home.pl na którym umieszczono całą bazę danych. Witryna cieszyła się dużym zainteresowaniem głównie za sprawą projektu realizowanego we współpracy z ZGRK w Kutnie, a także III Festiwalem Ciemnego Nieba. Uruchomiono nową podstronę pt. „Na ciemnym niebie”, jako zachęcenie do obserwacji nieba nad nami, a także bezpośrednie grafiki i linki tak do broszury „Zacznij ściemniać”, jak i wizytówki Ogólnopolskich Konferencji nt. Zanieczyszczenia Światłem. Dzięki współpracy z pracownikami Uniwersytetu Wrocławskiego i pomocy wolontariuszy-tłumaczy, zamieszczane były po polsku artykuły nt. ochrony ciemnego nieba z agendy Międzynarodowej Unii Astronomicznej, która odbyła się w 2015 roku na

Hawajach. Poprzez stronę nawiązano również końcem roku owocną współpracę z Polskim Komitetem Oświeceniowym - CIE Polska.

- www.astroevents.pl – oficjalna domena będąca w posiadaniu Stowarzyszenia POLARIS-OPP związana z poddziałaniem Astreventów w programie Przybliżmy Dzieciom Niebo. Pod adresem tym znajdował się w 2016 roku plik PDF będący częścią folderu ASTROEVENTS 2011 zachęcającego do organizacji tego typu działań programowych.

f) **inne materiały** – w 2015 roku wydano niewiele materiałów własnych, ze względu na główne inwestycje w projekty twarde jak budowa Obserwatorium Astronomicznego czy późniejsza modernizacja siedziby ze świetlicą i bazy noclegowej. Do nielicznych, nowych materiałów można zaliczyć ponowne wydanie ulotki ASTROTURYSTYKI lokalnej w Sopotni Wielkiej, kilka publikacji ulotek Paszportów Marsjańskich czy plakatów III Festiwalu Ciemnego Nieba itp. Ukazały się również filmy autorstwa działu audiowizualnego jak np. budowa Obserwatorium Astronomicznego czy też drukowane oferty dla partnerów instytucjonalnych ze strony Zarządu naszej organizacji.

3.6.2 Obce

W 2015 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 zewnętrznych¹⁷:

- a) ok. **10 artykułów prasowych** związanych z takimi wydarzeniami jak III Festiwal Ciemnego Nieba, prelekcje WGW w powiecie kutnowskim, Astroeventy w Toruniu, Zabrzu i Łodzi, czy działania programu Ciemne Niebo w Sopotni Wielkiej, Szczawnicy, Żychlinie czy Warszawie itp.
- b) ok. **4 emisji radiowych i telewizyjnych** w takich masmediach jak TVP3 Katowice, TVR, TVS, Radio Katowice, Radio Bielsko itp.
- c) 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.ngo.pl, www.tvn24.pl, www.gazetawyborcza.pl www.gazetapolska.pl liczne witryny miejskie i regionalne, partnerów instytucjonalnych (vide rozdział 3.9) i inne.
- d) Inne materiały informacyjne obce, jak np. plakaty i billboardy w miastach organizowanych Astroeventów, tablice informacyjne i drogowskazy, rolapy, banery, ulotki itp.

3.7 Raport społeczny - dodatek OPP

W 2015 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 zgodnie z publikacją na stronach www.pozytek.gov.pl)¹⁸:

- **pomoc społeczna, w tym pomoc rodzinom i osobom w trudnej sytuacji życiowej oraz wyrównywanie szans tych rodzin i osób** – jak zwykle działania te

¹⁷ publikacje zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

¹⁸ działania zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

realizowane są poprzez lokalnej projekty aktywizacji i wsparcia mieszkańców (głównie młodzieży), na terenie gminy Jeleśnia. Stowarzyszenie udzieliło również wsparcia w udziale zainteresowanym osobom podczas III Festiwalu Ciemnego Nieba oraz pokryło część kosztów pobytu osobom pozostającym w trudnej sytuacji finansowej w ramach nagród wyjazdowych pt. Weekend na Stacji Kosmicznej YSS. W dostępie do pomieszczeń, sprzętu czy atrakcji nie pobierano opłat od uczestników podobnie jak podczas Astroeventów w Polsce, gdzie osoby o różnym statusie społecznym i możliwościach finansowych mogli na równych prawach uczestniczyć w warsztatach, pokazach czy prelekcjach koordynatorów Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

- **nauka, edukacja, oświata i wychowanie** – poprzez zaangażowanie społeczeństwa w działania Programu Przybliżmy Dzieciom Niebo, WGW czy Ciemne Niebo, edukowano o tematyce nauk ścisłych, technicznych i przyrodniczych. Szereg licznych spotkań i warsztatów czy to na pokładzie Stacji Kosmicznej YSS czy pod kopułą Obserwatorium Astronomicznego prowadzono we współpracy z gronem pedagogicznym różnych szkół i placówek kształcenia, wpisując się tym samym w ich linię programową poszerzającą edukację i wychowanie zarówno dzieci jak i dorosłych. Nawiązano współpracę z kolejnymi podmiotami i uczelniami wyższymi podnosząc tym samym poziom prowadzonych zajęć przez członków naszej organizacji.

- **działalność na rzecz dzieci i młodzieży w tym wypoczynku dzieci i młodzieży** – zarówno w ramach Weekendów na Stacji Kosmicznej YSS w Sopotni Wielkiej czy poprzez działania Festiwalu Ciemnego Nieba, skupiono zainteresowanie dużej liczby osób w zakresie krajoznawstwa powiązanego z naszym regionem Beskidów, a także promowano astroturystykę opartą o ochronę ciemnego nieba w innych częściach kraju. Podjęta współpraca tak okazjonalna jak i stała z pojedynczymi biurami turystycznymi, rozszerza dodatkowo paletę możliwości realizowania działań w tym przedmiocie, a co dało się już zauważyć na przestrzeni 2015 roku. Z oferty wypoczynku w siedzibie Stowarzyszenia skorzystało kilkadziesiąt dzieci i młodzieży zamiejscowej, nie posiadającej często możliwości na tego typu wyjazdy tematyczne, cieszące się na rynku największym zainteresowaniem, a co za tym idzie, dosyć drogie. W ramach projektu Ursa Minor bezpośrednio zaadresowano pakiet działań do młodzieży lokalnej, która uczęszczała na zajęcia przez cały 2015 rok.

- **ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego** – szereg prelekcji czy warsztatów o ochronie ciemnego nieba, a także tzw. ekologii nocy, wskazuje na szerokie połączenie tematyki działalności naszej organizacji z tym zagadnieniem. Duży potencjał w tym zakresie wniosły takie inicjatywy jak udział naszych koordynatorów jako czynnych prelegentów i działaczy programowych na Pikniku Naukowym w Warszawie, podczas akcji „Nie świeć, nie śmieć” organizowanej przez Centrum Nauki Kopernik, czy też coraz bardziej znanej w kraju Ogólnopolskiej Konferencji nt. Zanieczyszczenia Światłem. Nasi wykładowcy coraz częściej wskazują także na bezpośrednie połączenie tego zjawiska z ochroną naturalnych ekosystemów nocnych roślin i zwierząt, w czym wspierają nas także coraz szerzej naukowcy z uczelni wyższych jak chociażby Wydział Biologii UW.

- **działalność na rzecz organizacji pozarządowych** – Stowarzyszenie udzielało także nieodpłatnego wsparcia innym podmiotom III sektora, działającym w sferze zadań pożytku publicznego. Można do nich zaliczyć m.in. poradnictwo i szkolenia w zakresie pozyskiwania funduszy (Spotkanie Organizacji Astronomicznych w Poznaniu w 2015 roku organizowane przez Polskie Towarzystwo Astronomiczne i PTMA), cykl szkoleń z zakresu absorpcji środków i realizacji zadań z PROW 2007-2024 na terenie Żywiecczyny, a nawet pomoc w przygotowaniu wniosków do FIO z uwagi na rolę eksperta w MRPiPS, którą pełni Prezes POLARIS-OPP od 2014 roku.

3.8 Działalność odpłatna statutowa.

W ramach odpłatnej działalności statutowej pożytku publicznego, Stowarzyszenie POLARIS – OPP zrealizowało na przestrzeni 2015 roku łącznie **11 zadań, głównie o charakterze popularyzatorskim i edukacyjnym** dla 31 podmiotów i/lub organizacji członkowskich. W przeważającej ilości były to działania o charakterze szkoleniowym z zakresu nauk ścisłych, obsługi sprzętu, zagadnień III sektora i projektów dotacyjnych oraz aktywizacji środowisk lokalnych.¹⁹

3.9 Współpraca instytucjonalna.

W 2015 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):²⁰

- **About Pracownia Komunikacji** – Warszawa,
- **Apsys Management Sp. zo.o.** – Łódź, Zabrze, Warszawa.
- **Atrium Poland 1 Sp. zo.o. Copernicus s.k.** – Warszawa, Toruń,
- **Babiogórskie Stowarzyszenie Zielona Linia** – Sucha Beskidzka,
- **Centrum Nauki Kopernik** – Warszawa.
- **Ceramika Pilch** – Jasienica,
- **Dominikański Dom Rekolekcyjny w Korbielowie** – Korbielów.
- **Fundacja Andrzeja Mańkowskiego** - Szczawnica,
- **Fundacja „Partnerstwo Dorzecza Kocierzanki i Koszarawy”** – Świnna.
- **Fundacja Satelitarna Polarisu** – Sopotnia Wielka,
- **Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego** – Wrocław.
- **International Dark-Sky Association** – Europa, USA.
- **Niepubliczna SP im. Fundacji Królowej Św. Jadwigi** – Koszarawa.
- **Obserwatorium Astronomiczne UWr** – Ostrowik,
- **Planetarium Śląskie** – Chorzów.
- **POLANDMET.COM** – Dzięgielów.
- **Politechnika Krakowska, IOZW** – Kraków.
- **Polski Komitet Oświeceniowy CIE Polska** – Warszawa.
- **Radio Katowice, audycja p. J. Desselbergera** – Katowice.
- **Stowarzyszenie LGD „Żywiecki Raj”** – Żywiec.
- **Szkoła Główna Handlowa** – Warszawa,
- **Śląska Sieć Metropolitarna Sp. zo.o.** – Gliwice,
- **Urząd Gminy** – Jeleśnia.
- **Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego** - Katowice,
- **Wydawnictwo Piotr Brych, Astronomia Amatorska** – Warszawa.
- **ZBM PROBUD** – Żywiec,
- **Zespół Szkół nr 4, dyr. R. Ducin** – Sopotnia Wielka,
- **Związek Gmin Regionu Kutnowskiego** – Kutno.

¹⁹ działania zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

²⁰ współpraca zgodna z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

3.10 Inne działania statutowe.²¹

21 stycznia 2015r. pod kopułą Obserwatorium Astronomicznego zamontowano pierwszy, testowy teleskop do obserwacji obiektów na niebie z systemem automatycznego prowadzenia za ruchem sfery niebieskiej. W ten oto sposób Obserwatorium rozpoczęło rzeczywiste funkcjonowanie z tzw. „pierwszym światłem”, dzięki użyczeniu sprzętu przez jednego z członków POLARIS-OPP, Grzegorza Olka.



20 lutego 2015r. przeprowadzono pierwszej grupowe pokazy nieba w kopule Obserwatorium Astronomicznego w Sopotni Wielkiej oraz próbną sesję astrofotograficzną. Celem obserwacji była koniunkcja Księżyca z planetą Mars i Wenus oraz ocena ilości sztucznego światła przeszkadzającego kopule w jej otoczeniu. Efektem warsztatów były ciekawe zdjęcia nocnego nieba i niestety raport określający konieczność modernizacji iluminacji fasady kościoła.



20 marca 2015r. podczas zjazdu wiosennego połączonego z zakończeniem obchodów 20-lecia działalności Stowarzyszenia POLARIS – OPP oraz otwarciem Obserwatorium Astronomicznego, uczestnicy mieli okazję obserwować rzadko spotykane w tak dużym procencie, częściowe zaćmienie Słońca. Na zjeździe jak i obserwacji obecnych było aż 16-tu członków naszej organizacji, a samo zjawisko podziwiali dziesiątki uczestników i zaproszonych gości.



8 maja 2015r. w Katowicach odbył się pogrzeb zmarłej tragicznie naszej koleżanki i wieloletniej koordynatorki Stowarzyszenia POLARIS – OPP, Julii Romanowskiej. Do samego końca czynnie angażowała się w działania popularyzatorskie ze szczególnym uwzględnieniem Programu Ciemne Niebo. Za jej sprawą nasza organizacja m.in. przystąpiła do współpracy z International Dark-Sky Association jak i gościła Europejskie Sympozjum nt. Zanieczyszczenia Światłem w Bielsku-Białej w 2012 roku.



9 maja 2015r. na Stadionie Narodowym w Warszawie odbył się kolejny Piknik Naukowy Centrum Nauki Kopernik i Polskiego Radia. Tym razem w tzw. galerii zaciemnionej, w panującym celowo półmroku, trójka koordynatorów



²¹ działania zgodne z § 6 Statutu Stowarzyszenia POLARIS – OPP.

POLARIS-OPP prezentowała zasady ochrony ciemnego nieba i problematykę zanieczyszczenia sztucznym światłem. Do dyspozycji zwiedzających oddano m.in. cyfrowy teleskop autorstwa naszych koordynatorów oraz dioramę ciemnego nieba.

27 czerwca 2015r. w pokładzie Młodzieżowej Stacji Kosmicznej YSS wbudowany został iluminator dzięki pracy społecznej członków naszego Stowarzyszenia. Nietypowe okno stało się nie lada atrakcją dla zwiedzających, gdyż prezentuje aktualny obraz ze stacji ISS w kierunku Ziemi na żywo. Z pobliskich głośników można również posłuchać bieżących rozmów astronautów NASA z centrum kontroli lotów.



26 lipca 2015r. siedziba Stowarzyszenia POLARIS – OPP wzbogaciła się o w pełni już wyposażoną bazę astroturystyki, zlokalizowaną na szczytowej części budynku będącego w dyspozycji organizacji. Zakupione lub подарowane meble, łóżka i wyposażenie trafiły do dwóch dużych pokoi z oknami dachowymi, przez które uczestnicy zjazdów czy spotkań mogą podziwiać nocne niebo już nawet po położeniu się do spania... Jeśli bowiem nie ma możliwości przeprowadzenia całonocnych obserwacji, to chociaż jest okazja poobserwować chronione, ciemne niebo z samego łóżka.



12 sierpnia 2015r. przy gmachu Centrum Nauki Kopernik odbyły się publiczne obserwacje maksimum meteorów z roju Perseidy, którym towarzyszyły prelekcje zaproszonych gości. W ramach okazjonalnej akcji „Nie świeć, nie śmieć”, swoje wystąpienia wygłosili m.in. koordynatorzy Programu Ciemne Niebo Stowarzyszenia POLARIS – OPP i przedstawiciele instytucji współpracujących. Prelekcji wysłuchało kilkaset osób i rozdano blisko 1000 egz. broszur i materiałów nt. „light pollution”.



6 września 2015t. w Poznaniu odbyło się pierwsze Spotkanie Organizacji Astronomicznych zainicjowane przez Polskie Towarzystwo Astronomiczne i PTMA. Forma spotkania nawiązywała nieco do organizowanych przez nasze Stowarzyszenie Kongresów KOA w Planetarium Śląskim w Chorzowie przed laty. Pierwszą prelekcję tego dnia na temat funduszy dla NGO, wygłosił Prezes POLARIS-OPP w roli prelegenta pod auspicjami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z uwagi na pełnioną funkcję eksperta Funduszu Inicjatyw Obywatelskich.



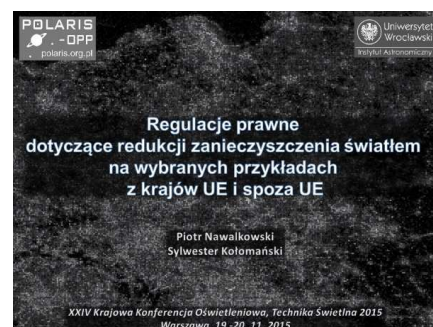
25 września 2015r. na terenie Sopotni Wielkiej gościła III Ogólnopolska Konferencja nt. Zanieczyszczenia Światłem organizowana przez Politechnikę Krakowską we współpracy m.in. z naszym Stowarzyszeniem. Miejscami prowadzonych prelekcji było miasto Kraków, Sopotnia Wielka i Niepołomice, ale ponad 50-tka uczestników miała okazję zwiedzić obszar ochrony ciemnego nieba właśnie w Sopotni Wielkiej. Zainteresowanie wzbudziła również makieta miejscowości w skali H0 z przykładami zanieczyszczenia sztucznym światłem.



21 października 2015r. przy okazji realizowanego projektu o ochronie ciemnego nieba na terenie powiatu kutnowskiego, miało miejsce spotkanie po latach członków Stowarzyszenia POLARIS – OPP z przedstawicielami Towarzystwa Obserwatorów Słońca w Żychlinie. Dzięki uprzejmości gospodarzy wypromowano m.in. program grupy WGW i namiot WOCN oraz wspomniano dawne czasy wspólnych zjazdów w Żarkach Letnisku czy też metody obserwacji aktywności słonecznej.



W dniach **19-20 listopada 2015r.** odbyła się 24 Krajowa Konferencja Oświeceniowa z udziałem przedstawicieli tematyki ochrony ciemnego nieba z POLARIS-OPP i Instytutu Astronomicznego UW. Organizatorem był Polski Komitet Oświeceniowy jako CIE Polska, a w całym spotkaniu wzięło udział kilkadziesiąt specjalistów z branży oświeceniowej, architektonicznej, biznesowej itp. Piotr Nawalkowski i dr Sylwester Kołomański wygłosili prelekcje nt. regulacji prawnych dot. redukcji zanieczyszczenia sztucznym światłem w Europie i na świecie.



17 grudnia 2015r. przedstawiciele Zarządu Stowarzyszenia POLARIS-OPP byli obecni na gali rozdania nagród i wyróżnień Tytułu Popularyzatora Roku 2015 organizowanej przez Polską Agencję Prasową Nauka w Polsce i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. POLARIS-OPP uplasował się w ścisłej czołówce nominowanych spośród prawie 100 podmiotów, czego efektem było wręczenie wyróżnienia z rąk wiceminister i sympatyczne przyjęcie w gronie dziennikarzy PAP.



IV. Informacje finansowo-kadrowe

4.1 Uzyskane przychody

W 2015 roku Stowarzyszenie POLARIS - OPP uzyskało następujące przychody z poniższych źródeł:

Lp.	Źródło przychodu	Kwota
1.	Składki członkowskie	360,00
2.	Odsetki bankowe	0,00
3.	Darowizny od osób fizycznych	17671,79
4.	Odpisy podatkowe z 1%	5535,50
5.	Darowizny od osób prawnych	8100,64
6.	Ofiarność publiczna	0,00
7.	Dotacje (amortyzacja namiotu WOCN)	0,00
8.	Darowizny od fundacji	0,00
9.	Spadki i zapisy	0,00
10.	Środki z budżetu państwa, powiatu, gminy	230753,94
11.	Odpłatna działalność statutowa	141779,50
12.	Z innych źródeł	17976,89
SUMA		422178,26

Jednocześnie Stowarzyszenie POLARIS – OPP w 2015 roku nie prowadziło działalności gospodarczej.

4.2 Poniesione koszty

W 2015 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP poniosło następujące koszty tytułem poniższych wydatków:

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota
1.	Nieodpłatna działalność statutowa	152597,17
2.	Odpłatna działalność statutowa	168089,98
3.	Administracja	9955,89
4.	Działalność gospodarcza	0,00
5.	Pozostałe koszty	12,31
SUMA		330655,35

Nadwyżka przychodów nad kosztami spowodowana jest zwrotem refundacji inwestycji ze strony Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego za projekty budowy Obserwatorium Astronomicznego i adaptacji pomieszczeń warsztatowych wraz z bazą astroturystyki. Środki te zostały w 2016 roku zwrócone pożyczkodawcom oraz pokryto wydatki oczekujące na rozliczenie po dokonanych refundacjach.

4.3 Zasoby kadrowe

W 2015 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP posiadało następujące zasoby

personalne i kadrowe realizujące cel statutowy:

Lp.	Stanowiska	Ilość osób
a)	Pracownicy etatowi	1
b)	Pracownicy na umowy cywilnoprawne	42
c)	Kandydaci – wolontariusze	3/~11
d)	Członkowie – wolontariusze	23
SUMARYCZNIE		~80

4.4 Informacje dodatkowe

Przez okres 2015 roku Stowarzyszenie POLARIS – OPP:

- a) wypłaciło wynagrodzenia, nagrody finansowe, premie i inne świadczenia w łącznej kwocie brutto: **20713,21 zł**
- b) wypłaciło łącznie członkom Zarządu i innych organów Stowarzyszenia wynagrodzenia roczne w wysokości: **0 zł.**
- c) poniosło wydatki na umowy cywilnoprawne: **27753,00.zł**
- d) udzieliło pożyczek pieniężnych: **nie dotyczy**
- e) posiadało kwoty ulokowane na rachunkach bankowych: **78926,10 zł.**
- f) nabyło wartości obligacji, uzyskało udziały, nabyło akcję w spółkach prawa handlowego: **nie dotyczy**
- g) nabyło ruchomości: **0,00 zł.**
- h) zainwestowało w nieruchomości (własne i obce): **0,00 zł.**
- i) nabyło środki trwałe na łączną kwotę: **0,00 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: **Urząd Gminy Jeleśnia, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.**
- l) rozliczało się z tytułu ciężących zobowiązań podatkowych: **PIT-4 i ZUS**
- m) składało deklaracje podatkowe: **CIT**
- n) zostało poddane kontroli zewnętrznej: **dwukrotnie przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.**
- o) posiadało konta w banku: **Bank Millennium S.A. – dwa konta złotówkowe i jedno konto walutowe w EUR oraz Bank BGŻ – jedno konto złotówkowe z przeznaczeniem na dotacje celowe.**
- 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. W związku z powyższym, podczas Walnego Zebrania członków Stowarzyszenia w dn. 8 maja 2016r. Tytuł Polarisowca Roku 2015 otrzymał:

Michał Wiśniewski

za szczególne zaangażowanie w rozbudowę
Młodzieżowej Stacji Kosmicznej YSS,
wolontariat przygotowawczy do Astroeventów
oraz współtworzenie nowego wizerunku strony
www.ciemnieniebo.pl



5.2 Odznaczenia

Podczas Walnego Zebrania w dniu 8 maja 2016r. niewręczona została „**Błękitna Odznaka Polarisu**” ze względu na nieobecność osób uprawnionych do ich odbioru. 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 2015 nominowano osoby:

Grzegorz Olek – za czasowe użyczenie prywatnego teleskopu do nowopowstałej kopuły Obserwatorium Astronomicznego w Sopotni Wielkiej oraz zaangażowanie wolontariackie w logistykę eventową.

Michał Wiśniewski – za pomoc w rozbudowie Stacji Kosmicznej YSS, stworzenie nowej szaty strony ciemnieniebo.pl oraz aplikację na potrzeby namiotów sferycznych, a także szerokie zaangażowanie wolontariackie, około-eventowe.

5.4 Podziękowania

Dziękujemy za wszystko...

**Zarząd
Stowarzyszenia POLARIS – OPP**