

**Sprawozdanie ze spotkania grupy roboczej Terrestrial Working Group IASC  
ASSW 2019, Archangielsk**

Spotkanie grupy roboczej TWG odbyło się 22 maja 2019 roku w głównym budynku Północnego (Arktycznego) Uniwersytetu Federalnego im. M.W. Łomonosowa w Archangielsku w trakcie trwania ASSW 2019. Spotkanie składało się z dwóch części. W części pierwszej, otwartej, uczestniczyło 20 członków TWG oraz 13 osób w formie gości i obserwatorów. Zebranie odbyło się pod przewodnictwem komitetu wykonawczego grupy w składzie:

Philip Wookey – *chair*

Josef Elster- *vice chair*

Vladimir Romanovsky – *vice chair*

secretariat: Rebecca Hewitt – *executive officer*

W otwartej części spotkania skoncentrowano się przede wszystkim na raporcie aktywności TWG. Przedstawiono 5 głównych projektów badawczych, które są obecnie realizowane pod przewodnictwem członków grupy roboczej: (1) AVA (*Arctic Vegetation Archive*) - *Arctic Biodiversity and Ecosystem Functioning*, (2) NeAT - *Network for Arthropods of the Tundra*, (3) *Permafrost Carbon Network*, (4) *Polar Wildlife Health*, (5) T-MOSAIc. Wzbudzającym największe zainteresowanie członków TWG były projekty AVA oraz T-MOSAIc. Sprawozdanie z projektu AVA przedstawiła prof. Gabriela Schaeppman-Strub. Zaznaczyła, że w projekcie znajduje się już 31 000 pan-Arktycznych pól doświadczalnych zachęcając do dalszej współpracy i zgłaszania swoich badań do bazy AVA. Z kolei prof. João Canário, przedstawiając dotychczasowe prace w ramach projektu T-MOSAIc, zwracał uwagę na konieczność większego zaangażowania TWG w szereg grup działania, jak np. Grupy ds. Ekosystemów Lądowych i Różnorodności Biologicznej w kontekście współczesnych zmian klimatycznych i wpływu elementów abiotycznych na organizmy lądowe. Ważnym zadaniem dla TWG jest również koordynacja działań z programem INTERACT oraz opracowanie strategii panarktycznej sieci obserwacji i zabieganie o zaangażowanie społeczności tubylczej. W dalszej części spotkania prof. Skip Walker z ramienia CAFF przedstawiał sprawozdanie na temat działań koordynacyjnych i planowanych wspólnych projektów pomiędzy CAFF (*Conservation of Arctic Flora and Fauna*) a IASC. Prof. Walker wezwał do bardziej zintegrowanych wspólnych działań obejmujących kartowanie, archiwizowanie i analizę

danych w zakresie bioróżnorodności Arktyki i czynników wpływających na współczesne zmiany przede wszystkim roślinności tundrowej. Zaznaczył, że z ramienia CAFF są koordynowane działania w zakresie CAVM (*Circumpolar Arctic Vegetation Map*), AVA (*Arctic Vegetation Archive*), AVC (*Arctic Vegetation Classification*), CBVM (*Circumboreal Vegetation Map*). Część pierwsza spotkania zakończyła się sprawozdaniami krajowych raportów działań w zakresie TWG. Ograniczyły się one jedynie do krótkiej zbiorczej analizy wszystkich raportów. Jedynie prof. Piotr Owczarek, z ramienia Polski, przedstawił bardziej szczegółową prezentację dotyczącą wybranych działań polskich naukowców w zakresie badań biotycznych i abiotycznych obszarów lądowych Arktyki.

Druga część zebrania, zamknięta dla gości i obserwatorów, składała się z dwóch głównych części: oceny do finansowania 9 przekrojowych (cross-cutting) propozycji działań w ramach IASC angażujących TWG oraz wybór nowego komitetu zarządzającego TWG. W trakcie analizy projektów zwrócono uwagę, że niewiele z nich dotyczy bezpośrednio działań TWG oraz że na rok ubiegły i bieżący nie złożono żadnej propozycji wychodzącej z TWG. Zebranie zakończyło się wyborem nowych władz wykonawczych:

Josef Elster- chair

Vladimir Romanovsky – vice chair

Urlrike Herzsuh – vice chair

secretariat: Rebecca Hewitt – executive officer

Raport sporządził  
dr hab. Piotr Owczarek, prof. UW.