**Wstępna agenda kampanii Jesień z European Green Deal Call**

**Dzień 1 – 19.10.2020**

**Pokój 1: Moderator dr inż. Tomasz Mróz**

**Area 1: Increasing Climate Ambition: Cross sectoral challenges – dr Magdalena Głogowska**

LC-GD-1-1-2020: Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means

LC-GD-1-2-2020: Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities

LC-GD-1-3-2020: Climate-resilient Innovation Packages for EU regions

Ta sesja jest poświęcona jest tematom związanym z działaniami na rzecz klimatu, w tym w szczególności zapobieganiu i walce z pożarami lasów oraz neutralności klimatycznej miast i regionów.

**Pokój 2: Moderator Rafał Duczmal**

**Area 2: Clean, affordable and secure energy – dr Maria Śmietanka**

LC-GD-2-1-2020: Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system

LC-GD-2-2-2020: Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications

LC-GD-2-3-2020: Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa

Podczas sesji omówione zostaną tematy z obszaru czystej, dostępnej cenowo i bezpiecznej energii: energia odnawialna na ladzie i morzu, produkcja wodoru na dużą skalę, innowacje na rzecz wsparcia transformacji energetycznej Afryki.

**Dzień 2 - 20.10.2020**

**Pokój 1: Moderator dr inż. Tomasz Mróz**

**Area 5: Sustainable and smart mobility – Zbigniew Turek**

LC-GD-5-1-2020: Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility

W ramach sesji zostaną przedstawione tematy z szeroko rozumianego sektora transportu: zielone porty i lotniska, efektywność energetyczna, paliwa odnawialne oraz redukcja emisji.

**Pokój 2: Moderator Rafał Duczmal**

**Area 4: Energy and resource efficient buildings - dr Maria Śmietanka**

LC-GD-4-1-2020: Building and renovating in an energy and resource efficient way

Sesja poświęcona jest tematowi budowy i renowacji w sposób energo i zasobooszczędny oraz innowacjom w tej dziedzinie.

**Dzień 3 – 21.10.2020**

**Pokój 1: Moderator Bożena Podlaska**

**Area 6: Farm to Fork - dr inż. Tomasz Mróz**

LC-GD-6-1-2020: Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy

Podczas tej sesji przedstawimy tematy konkursowe związane z realizacja strategii „Od pola do stołu”, w tym: gospodarstwa i firmy neutralne klimatycznie, zmniejszenie zależności od pestycydów i antybiotyków; ograniczenie zużycia i zwiększenie wydajności nawozów; zmniejszenie strat żywności i odpadów, przy jednoczesnym oraz zrównoważona dieta.

**Pokój 2: Moderator Rafał Duczmal**

**Area 3: Industry for a clean and circular economy - dr inż. Jarosław Piekarski**

LC-GD-3-1-2020: Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources

LC-GD-3-2-2020: Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy

Sesja została poświęcona gospodarce o obiegu zamkniętym w przemyśle. W trakcie sesji przedstawimy temat konkursowy związany z domykaniem przemysłowego obiegu węgla w walce ze zmianami klimatu oraz temat dotyczący wdrożenia klastrów terytorialnych gospodarki o obiegu zamkniętym.

**Dzień 4 – 22.10.2020**

**Pokój 1: Moderator: dr inż. Tomasz Mróz**

**Area 7: Biodiversity and ecosystem services - dr Magdalena Głogowska**

LC-GD-7-1-2020: Restoring biodiversity and ecosystem services

Podczas tej sesji przedstawimy temat konkursowy związany z realizacja strategii Europejska Strategia Ochrony Różnorodności Biologicznej do 2030 r., obejmujący zagadnienia takie jak: zachowanie, odnowa i przywracanie ekosystemów, rozwiązania inspirowane przez naturę, innowacje technologiczne, biznesowe i społeczne.

**Pokój 2: Moderator dr Maria Śmietanka**

**Area 9: Strengthening our knowledge in support of the EGD – Rafał Duczmal**

LC-GD-9-1-2020: European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges

LC-GD-9-2-2020: Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation

LC-GD-9-3-2020: Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean

Sesja poświęcona jest wyzwaniom związanym z rozwojem wiedzy aby wesprzeć realizację założeń Europejskiego Zielonego Ładu, w tym w szczególności infrastrukturom badawczym oraz produktom i usługom dla społeczeństwa związanym z adaptacją do zmian klimatu. Zostanie również przedstawiony temat utworzenia „cyfrowego bliźniaka oceanu”.

**Dzień 5 – 23.10.2020**

**Pokój 1: Moderator dr inż. Tomasz Mróz**

**Area 10: Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe – Mikołaj Pyczak**

3LC-GD-10-1-2020: European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal

LC-GD-10-2-2020: Behavioural, social and cultural change for the Green Deal

LC-GD-10-3-2020: Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement.

Ta sesja pozwoli uczestnikom zapoznać się z tematami konkursowymi, których celem jest wzmocnienie potencjału społeczeństwa do transformacji w kierunku neutralności klimatycznej. Zakres tematyczny sesji obejmuje: deliberację i partycypację, aspekty behawioralne, społeczne i kulturowe oraz aktywne zaangażowanie obywateli w działania na rzecz klimatu poprzez naukę i edukację.

**Pokój 2: Moderator: Rafał Duczmal**

**Area 8: Zero-pollution, toxic free environment – Aneta Maszewska**

LC-GD-8-1-2020: Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals

LC-GD-8-2-2020: Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies

W ramach tej sesji przedstawione zostaną tematy konkursowe związane z ochroną środowiska przed zanieczyszczeniami, w tym: ochrona zdrowia, środowiska i zasobów naturalnych przed trwałymi i mobilnymi

chemikaliami oraz szkodliwe narażenie na chemikalia przemysłowe i farmaceutyczne.