

7.06.2023 r.

Warsztat nr 1: Ryzyka klimatyczne w praktyce biznesowej. Jak przedsiębiorstwa mogą lepiej i efektywniej liczyć i zarządzać swoim śladem węglowym, aby ograniczać negatywny wpływ na klimat i wzmacniać konkurencyjność klimatyczną?

Opis warsztatu: W ramach warsztatu przyjrzymy się w jaki sposób zmiany klimatu wpływają na działalność biznesową (w kategoriach wyzwań i szans) oraz w jaki sposób przedsiębiorstwa mogą ograniczać swój wpływ na klimat i ograniczać emisje gazów cieplarnianych. Podczas warsztatu zidentyfikujemy, które działania mogą być przypisane do poszczególnych zakresów śladu węglowego (1, 2 i 3) wg powszechnie stosowanego międzynarodowego standardu GHG Protocol. Zostaną przedstawione dobre praktyki w liczeniu śladu węglowego oraz narzędzia, które mogą pomóc w liczeniu i zarządzaniu śladem węglowym. Podczas warsztatu uczestnicy zastanowią się nad zaletami i wadami podejścia do zarządzania śladem węglowym – neutralność klimatyczna vs. ścieżka net zero. W tym kontekście zostanie przedstawiony przykład kompensacji (offsetowania) emisji GHG w ramach działań na rzecz neutralności klimatycznej oraz w jaki sposób można przystąpić do globalnej inicjatywy Science Based Targets (SBTi), której jej celem jest wspieranie przedsiębiorstw w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami nauki o klimacie.

Moderator warsztatu: **dr hab. inż. Arkadiusz Węglarz** – Doradca Zarządu ds. Gospodarki Niskoemisyjnej w Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., Adiunkt na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej

Agenda warsztatu:

13:00 – 13:10 *dr hab. inż. Arkadiusz Węglarz:* Wprowadzenie – co to jest ślad węglowy? Dlaczego przedsiębiorstwa powinny liczyć swój ślad węglowy? Redukcja śladu węglowego jako sposób na wzmacnianie konkurencyjności klimatycznej

13:10 – 13:25 *dr hab. inż. Arkadiusz Węglarz, dr inż. arch. Michał Pierzchalski:* Liczenie śladu węglowego organizacji

13:25 – 13:50 *dr hab. inż. Arkadiusz Węglarz, inż. Maja Koper, inż. Piotr Zdanowski:* Praca grupowa: obliczenie śladu węglowego dla organizacji (uczestnicy warsztatów zostaną podzieleni na cztery grupy, każda z nich otrzyma dane do policzenia śladu węglowego dla organizacji do sektora budownictwa lub transportu)

13:50–14:00 *dr inż. arch. Michał Pierzchalski:* Obliczenie śladu węglowego w praktyce i sposób komunikowania o śladzie węglowym w raporcie ESG – dobra praktyka

14:00 – 14:10 *dr inż. Paweł Gilewski:* Obliczenie śladu węglowego – i co dalej? Jak efektywnie zarządzać śladem węglowym w organizacji.

14:10 – 14:15 *mgr inż. Ilona Wojdyła:* Science Based Targets (SBTi) – w jaki sposób moja organizacja może przystąpić do tej inicjatywy i dlaczego warto?

14:15 – 14:30 *dr hab. inż. Arkadiusz Węglarz:* Dyskusja i podsumowanie warsztatu.