

# Szkolenie: Szacowanie śladu węglowego budynków w Polsce – metodyka, doświadczenia, bariery

8:30 - 9:00	<b>Rejestracja</b>	
<b>Rozpoczęcie części pierwszej prowadzonej w języku angielskim</b>		
9:00 – 9:15	Wprowadzenie do projektu <i>Introduction to the project</i>	Prezentacja projektu „Opracowanie metodyki oceny śladu węglowego budynków w Polsce” realizowanego w ramach współpracy bilateralnej pomiędzy NAPE S.A. oraz Asplan Viak.
9:15 – 9:45	Omówienie budynków testowych: założenia do obliczeń ich rozwiązań <i>Overview of analysed buildings: assumptions to the calculations</i>	Opis metodyki badań w ramach projektu. Zaprezentowanie przyjętych budynków testowych wraz z założeniami do obliczeń śladu węglowego w cyklu życia wykonanych w ramach prac projektowych.
9:45 – 10:15	Napotkane problemy oraz propozycje ich rozwiązania <i>Encountered issues and proposals for solving them</i>	Omówienie doświadczeń z wykonanych obliczeń. Przedstawienie napotkanych trudności oraz propozycji ich rozwiązywania w ramach tworzonej krajowej metodyki wyznaczania śladu węglowego.
10:15 – 10:30	Przerwa kawowa	
10:30 – 11:45	Norweskie metody i doświadczenia <i>Norwegian methods and experience</i>	LCA dla budynków norweskich, tło i metodologia; Wrażliwość metodyki LCA, wskaźniki niepewności; LCA budynków od strony praktycznej.  Transfer Norweskich doświadczeń z liczenia śladu węglowego budynków. Zaprezentowana zostanie oficjalna metodyka liczenia wskaźnika GWP w cyklu życia stosowana w Norwegii. Omówione zostaną parametry wpływające na wynik obliczeń wraz z praktycznymi przykładami.
11:45 – 12:15	Q&A	Przewidywana jest dyskusja dotycząca doświadczeń w liczeniu śladu węglowego budynku pomiędzy polskimi i norweskimi ekspertami. Rozmowy mają służyć pogłębieniu zrozumienia tematu oraz dążyć do rozwiązania kluczowych problemów.
12:15 - 13:15	Przerwa obiadowa / lunch break	
<b>Rozpoczęcie części drugiej prowadzonej w języku polskim</b>		
13:15 – 14:00	Prezentacja wyników. Dyskusja	Omówione zostaną wyniki obliczeń śladu węglowego budynku przeprowadzonych w ramach projektu „Opracowanie metodyki oceny śladu węglowego budynków w Polsce”. Wyniki ponad 20 wariantów obliczeń będą uzasadniać dokonane wybory w ramach zaproponowanej krajowej metody obliczeń.
14:00 – 14:45	Omówienie propozycji metodyki	Zaprezentowana zostanie propozycja krajowej metodyki liczenia śladu węglowego budynków w Polsce. Metodyka uwzględniac będzie aktualne otoczenie prawne oraz stan zaawansowania wiedzy w Polsce.
14:45 – 15:00	Przerwa kawowa	

## Szkolenie: Szacowanie śladu węglowego budynków w Polsce – metodyka, doświadczenia, bariery

15:00 – 15:45	Omówienie krajowego programu szkoleniowego w zakresie metodyki liczenia śladu węglowego budynków	Omówiony zostanie projekt ram krajowego programu szkoleniowego mającego na celu zwiększenie liczby specjalistów świadczących usługi liczenia śladu węglowego budynków. Program uwzględnił będzie zarówno aspekty utrwalające wiedzę jak i umiejętności praktyczne.
15:45 – 16:15	Dyskusja nad dalszymi pracami	W ramach panelu dyskusyjnego uczestnicy spotkania będą mogli wymienić się spostrzeżeniami nad dalszymi pracami mającymi na celu wprowadzenie w Polsce krajowej metodyki liczenia śladu węglowego.
16:15 – 17:00	Podsumowanie i zakończenie szkolenia	Wyniki dyskusji z warsztatów zostaną podsumowane a uczestnicy dostaną możliwość zapoznania się z raportami końcowymi z projektu „Opracowanie metodyki oceny śladu węglowego budynków w Polsce”