



KOMUNIKAT NR 2

ZIMOWA SZKOŁA LEŚNA PRZY IBL

XII Sesja

WPLYW ZMIAN KLIMATU NA ŚRODOWISKO LEŚNE

Instytut Badawczy Leśnictwa
Sękocin Stary, 15–17 marca 2022 r.

Instytut Badawczy Leśnictwa wraz z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych uprzejmie informują o organizacji XII Sesji Zimowej Szkoły Leśnej, która odbędzie się **on-line** w dniach **15-17 marca 2022 r.**

Rada Programowa

Przewodniczący:

dr hab. Krzysztof Stereńczak, prof. IBL – Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym

Członkowie:

prof. dr hab. Bogdan Brzeziecki – Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
Warszawie

mgr Michał Graczyk – Dyrektor Departamentu Leśnictwa i Łowiectwa w Ministerstwie Klimatu
i Środowiska

prof. dr hab. Andrzej Grzywacz – Polskie Towarzystwo Leśne

prof. dr hab. Andrzej Jagodziński – Dyrektor Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku

prof. dr hab. Janusz Olejnik – Kierownik Katedry Meteorologii Wydziału Inżynierii Środowiska
i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

mgr inż. Jan Tabor – Zastępca Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych ds. Gospodarki
Leśnej

mgr inż. Krzysztof Rostek – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu w Dyrekcji Generalnej Lasów
Państwowych

prof. dr hab. Iwona Skrzecz – Kierownik Zakładu Ochrony Lasu Instytutu Badawczego
Leśnictwa w Sękocinie Starym

dr inż. Klaudia Ziemblińska – Katedra Meteorologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Struktura tematyczna konferencji

BLOK I: Sesja wprowadzająca

- 1. Powitanie i wystąpienia inauguracyjne**
(Instytut Badawczy Leśnictwa, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych)
- 2. Środowiskowe i społeczno-ekonomiczne aspekty lasów**
(T. Vesala, J. Bäck, T. Kalliokoski – Uniwersytet w Helsinkach, Finlandia)
- 3. Lasy a neutralność węglowa**
(W.L. Kutsch – Integrated Carbon Observation System)
- 4. Różnorodność biologiczna ekosystemów leśnych a zmiany klimatyczne**
(A.M. Jagodziński – Instytut Dendrologii PAN)
- 5. Wpływ zmian klimatu na produktywność lasów**
(M.V. Marek – Instytut Badań nad Zmianami Globalnymi, Czeska Akademia Nauk)
- 6. Zmiany klimatu - mit czy rzeczywistość**
(Z. Kundzewicz – Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN)

BLOK II: Ochrona lasu

- 1. Skala oraz możliwości przeciwdziałania zjawisku zamierania lasów w Polsce w kontekście zmian klimatu**
(A. Perlińska – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, T. Jabłoński – Instytut Badawczy Leśnictwa)
- 2. Możliwości ograniczania gradacji korników w obliczu zmian klimatu**
(T. Hlásny – Czeski Uniwersytet Przyrodniczy w Pradze, Czechy)
- 3. Grzyby jako zagrożenie i remedium dla drzewostanów w zmieniających się warunkach środowiska leśnego**
(T. Oszako, D. Hilszczańska, H. Szmidla – Instytut Badawczy Leśnictwa)
- 4. Przydatność modeli do oceny i prognozowania wpływu zmian klimatu na szkodniki leśne**
(D.M. Johnson – Uniwersytet Wspólnoty Wirginii, Richmond, USA, J.A. Walter – Uniwersytet Wirginii, USA)
- 5. Organizacja ochrony przeciwpożarowej lasu na terenach pokłeskowych**
(R. Szczygieł, M. Kwiatkowski – Instytut Badawczy Leśnictwa)
- 6. Wpływ zmian klimatycznych na zagrożenie występowania chorób wśród zwierzyny**
(M. Krzysiak – Białowiecki Park Narodowy, Politechnika Białostocka, M. Larska – Państwowy Instytut Weterynaryjny PIB, Puławy)
- 7. Populacje zwierząt a zmiany klimatu**
(M. Skorupski – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)

BLOK III: Hodowla lasu

- 1. Zmiany zasięgów występowania gatunków drzew w lasach Polski - komponowanie składów gatunkowych upraw**
(J. Łukaszewicz – Instytut Badawczy Leśnictwa)
- 2. Rola cięć pielęgnacyjnych w kształtowaniu odporności i stabilności drzewostanów**
(B. Brzezicki – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego)

3. **Kielkowanie nasion w warunkach zmieniającego się klimatu**
(*J. Walck – Uniwersytet Środkowego Tennessee, Murfreesboro, USA, S. Jastrzębowski – Instytut Badawczy Leśnictwa*)
4. **Potrzeba nowych strategii hodowlanych w obliczu zmieniającego się klimatu**
(*A. Lewandowski, D. Chmura – Instytut Dendrologii PAN*)
5. **Kształtowanie składu gatunkowego lasów Karpat i Sudetów w zmieniających się warunkach klimatu**
(*A. Bruchwald, E. Dmyterko – Instytut Badawczy Leśnictwa*)

BLOK IV: Urządzanie lasu

1. **Sekwestracja węgla drzewostanu sosnowego w ujęciu chronosekwencyjnym**
(*J. Olejnik, M. Urbaniak, K. Ziemblińska, P. Dukat – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*)
2. **Odnowienia pokłękowe a wymiana węgla, wody i energii - wnioski dla praktyki leśnej**
(*K. Ziemblińska, M. Urbaniak, J. Olejnik, P. Dukat – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*)
3. **Wyzwania planowania urzędzeniowego w PGL LP wobec zmian klimatu**
(*J. Przypaśniak – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych*)
4. **Produkcyjność lasu w zmieniających się warunkach siedliskowych i jej konsekwencje dla gospodarki leśnej**
(*J. Socha – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*)
5. **Wiek rębności w kontekście stabilności w zmieniających się warunkach klimatycznych**
(*R. Wójcik, W. Kędziora, T. Borecki – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*)

BLOK V: Gospodarka wodna

1. **Bóbr europejski – wyzwania dla integracji funkcji ekosystemowych z celami gospodarczymi w procesie planowania**
(*Z. Libiete – Łotewski Państwowy Instytut Badawczy Leśnictwa, F. Ecke – Szwedzki Uniwersytet Rolniczy, L. Jägerud – Szwedzka Agencja Leśna, J. Segersten, G. Sjöberg, K. Eklöf – Szwedzki Uniwersytet Rolniczy, O. Belova – Litewskie Centrum Badawcze ds. Rolnictwa i Leśnictwa, D. Thorell – Szwedzka Agencja Leśna, A. Bārdule – Łotewski Państwowy Instytut Badawczy Leśnictwa, D. Čiuldienė – Litewskie Centrum Badawcze ds. Rolnictwa i Leśnictwa, E. Pierzgalski – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*)
2. **Wpływ zmian klimatu na mokradła leśne i możliwości ich ochrony**
(*J. Czerepko – Instytut Badawczy Leśnictwa, J. Tabor – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych*)
3. **Plan gospodarowania wodami w kontekście zmian klimatu**
(*E. Pierzgalski – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT, J. Bańkowski – Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu*)
4. **Problemy suszy glebowej w lasach**
(*A. Boczoń – Instytut Badawczy Leśnictwa*)
5. **Gospodarowanie wodami w lesie w kontekście zmian klimatu**
(*M. Goździk – Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych*)

BLOK VI: Zarządzanie lasami

1. **Monitoring skutków zmian klimatu w drzewostanach na przykładzie Puszczy Białowieskiej**

- (K. Stereńczak, B. Kraszewski, M. Mielcarek, A. Kamińska, M. Lisiewicz, A. Modzelewska, M. Białczak, Ż. Piasecka – Instytut Badawczy Leśnictwa)*
2. **Wpływ skutków zmiany klimatu na polskie lasy. Obawy i oczekiwania społeczne**
(Z. Karaczun – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)
 3. **Oczekiwania przemysłu drzewnego co do wielkości podaży drewna w kontekście zmian klimatu i ich wpływu na lasy**
(W. Sieniawski – Quercus, P. Stachowicz – Quercus, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, M. Stolarski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)
 4. **Prośrodowiskowe znaczenie sektora drzewnego i jego produktów**
(E. Ratajczak – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny - Centrum Technologii Drewna)
 5. **Aspekty ochrony przyrody (czynnej i biernej) a zmiany klimatu**
(J. Holeksa - Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
 6. **Lasy dla klimatu w komunikacji społecznej**
(E. Marszałek – Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie)

Ramowy program konferencji

- **15 marca 2022 r. (wtorek)**
Sesja referatowa, bloki tematyczne: I-II
- **16 marca 2022 r. (środa)**
Sesja referatowa, bloki tematyczne: III-IV
- **16 marca 2022 r. (środa)**
Sesja referatowa, bloki tematyczne: V-VI, wnioski i zakończenie sesji.

Język konferencji: język polski (tłumaczenie symultaniczne)

KOSZTY UCZESTNICTWA I WARUNKI PŁATNOŚCI

Koszt uczestnictwa w Zimowej Szkole Leśnej wynosi **450 zł** brutto.

Prosimy o zgłaszanie uczestnictwa poprzez wypełnienie i przesłanie formularza do dnia **25 lutego 2022 r.** Formularz znajduje się na stronie **www.zsl.ibles.pl**.

W kwocie tej organizatorzy zapewniają:

- udział online w obradach,
- certyfikat uczestnictwa (w pdf.),
- materiały konferencyjne (streszczenia do pobrania w wersji elektronicznej oraz pełne teksty referatów wydane w formie monografii).

Wpłaty za udział w Szkole prosimy dokonywać w terminie do **28 lutego 2022 r.** na konto BH SA VI O/Warszawa o numerze:

57 1030 1061 0000 0000 0078 8401

W treści przelewu prosimy wpisać XII Zimowa Szkoła Leśna oraz imię i nazwisko uczestnika. W przypadku rezygnacji z udziału w Sesji po **1 marca 2022 r.**, organizatorzy nie zwracają kosztów uczestnictwa. Rezygnacja z uczestnictwa wymaga formy pisemnej.

Kontakt

Dodatkowych informacji i wyjaśnień udziela **Komitet Organizacyjny**, w skład którego wchodzi pracownicy Instytutu Badawczego Leśnictwa:

- 1) mgr Marta Siebyła (tel. 691 455 966) – Przewodnicząca,
- 2) dr inż. Joanna Szewczykiewicz,
- 3) dr inż. Katarzyna Sikora,
- 4) mgr Małgorzata Brzozowska,
- 5) mgr inż. Artur Sawicki.

Pytania prosimy kierować na adres e-mailowy **szkolazimowa@ibles.waw.pl**.