

Nagroda ministra dla leśników

9 grudnia wręczono **Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za rok 2016**. Przyznawane są one co rok za wybitne osiągnięcia naukowe lub naukowo-techniczne (w trzech kategoriach: badań podstawowych, badań na rzecz rozwoju społeczeństwa i badań na rzecz rozwoju gospodarki), za wybitne osiągnięcia naukowe, za osiągnięcia w opiece naukowej i dydaktycznej, za całokształt dorobku naukowego oraz za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne. Nagrodę za osiągnięcia dydaktyczne indywidualnie i zespołowe otrzymał zespół naukowców z Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie: prof. Józef Suliński, doktorzy habilitowani Stanisław Małek, Grzegorz Durło, Jerzy Skrzyszewski, Jarosław Socha, Kazimierz Januszek, Ewa Błońska, Tomasz Wanic, Jarosław Kucza, Kinga Skrzyszewska oraz doktorzy Rafał Starzak, Jacek Banach, Marta Kempf.

Świadkowie historii

Edward Marszałek i Edward Orłowski, dwaj leśnicy z Podkarpacia zostali nagrodzeni przez rzeszowski oddział IPN. 25 listopada 2016 r. w Filharmonii Podkarpackiej w Rzeszowie wręczono im nagrody V edycji wyróżnienia „Świadek Historii”. To odpowiednik ogólnopolskiego wyróżnienia IPN „Kustosza Pamięci Narodowej” wręczanego osobom, instytucjom i organizacjom zasłużonym dla upamiętniania historii narodu polskiego, wspierającym IPN w działalności edukacyjnej, naukowej i wydawniczej.

Mchem w smog

W drugiej edycji Smogathonu, imprezy skupiającej starty, naukowców, wynalazców oraz pasjonatów nowych technologii pracujących nad rozwiązaniem problemu zanieczyszczenia smogiem w dużych miastach, główną nagrodę (100 tys. zł) zdobył niemiecki producent konstrukcji wypełnionych mchem oczyszczającym toksyczne powietrze Green City Solutions. Specjalnie zmodyfikowany mech pochłania tyle zanieczyszczeń co 275 drzew. Pokonać 28 konkurentów z siedmiu krajów z trzech kontynentów nie było łatwo, ale się udało, bo pomysł przedni. Za wygraną firma chce opracować sposób wykorzystania mchu np. na przystankach autobusowych.

Przeciw wycenie szkód

LP mają oceniać i wypłacać odszkodowania za szkody łoświeckie – tak zakłada projekt ustawy Prawo łoświeckie. Ten pomysł nie podoba się leśnikom. Głos w tej sprawie zabiera KSPL NSZZ „Solidarność”, która w liście do marszałka Sejmu Marka Kuchcińskiego stanowczo sprzeciwia się ▶

Instytut Badawczy Leśnictwa – Międzynarodowo o CO₂ i CBM

W LP trwają intensywne prace, mające na celu wdrożenie pilotażowych działań związanych z tworzeniem gospodarstw węglowych w wybranych wydzieleniach 26 nadleśnictw. W czynione przygotowania wpięła się międzynarodowa konferencja, połączona z warsztatami terenowymi, poświęcona Carbon Budget Model of the Canadian Forest Sector (CBM-CFS3), z udziałem naukowców i licznych leśników z całej Polski. Prof. Tomasz Zawila-Niedzwiecki, zastępca dyrektora generalnego LP, podkreślił duże znaczenie tej konferencji z uwagi na czas, w którym się odbywa – szczególnie dla LP w związku z opracowywanym projektem Leśnych Gospodarstw Węglowych.

Wyjaśnijmy, że CBM to oprogramowanie autorstwa kanadyjskich naukowców. Pozwala ono modelować bilans węgla z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań przyrodniczych oraz oceniać wpływ prowadzonych zabiegów hodowlanych. O kanadyjskich doświadczeniach w tym zakresie mówił prof. Werner

Kurtz z Natural Resources Canada's Pacific Forestry Centre in Victoria, a Radomir Bałazy z IBL-u o implementacji CBM do polskich warunków, nad czym trwają prace. Zarówno naukowcy, jak i leśnicy wiążą nadzieje z jego wdrożeniem. Nadmienmy, że kanadyjskie oprogramowanie zajmuje poczesne miejsce w prestiżowych rankingach.

Uczestniczący w konferencji goście z zagranicy: dr Yusuf Serengil z Uniwersytetu w Istanbule i dr Yueh-Hsin Lo z Uniwersytetu Nawarry zaprezentowali doświadczenia związane z pochłanianiem węgla przez lasy tureckie i hiszpańskie. O stosowaniu CBM w Unii Europejskiej zaś mówił dr Roberto Pilli, przedstawiciel Komisji Europejskiej. Polscy naukowcy przedstawili rodzime badania związane z bilansem CO₂. Dr hab. Andrzej Jagodziński z Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku wygłosił referat „Tempo dekompozycji liści drzew w zróżnicowanych warunkach środowiskowych i jego związek z obiegiem węgla w ekosystemach leśnych”, a dr hab. Jarosław Socha z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zaprezentował sposób modelowania produktywności siedlisk na podstawie różnych źródeł danych. *kie*

Leśny Bank Genów Kostrzyca – Szkolenie szyszkarzy

W odpowiedzi na zapotrzebowanie na wysokiej klasy specjalistów Leśny Bank Genów Kostrzyca wraz z Bielską Szkołą Arborystyki od lat organizuje szkolenia dla zbieraczy szyszek, owoców i nasion z drzew stojących. Jedno z nich odbyło się 22–25 listopada. W zajęciach, obejmujących jeden dzień szkolenia teoretycznego oraz trzy dni pracy w terenie, uczestniczyło 12 kursantów.

W części teoretycznej pracownicy LBG Kostrzyca zapoznali uczestników z zagadnieniami. Program szkolenia obejmuje m.in.: wymogi prawne dotyczące prac na wysokości, zasady zbioru, oceny i przechowywania materiału rozmnożeniowego, pozyskiwania pędów do szczepień, zasad postępowania z zebrany materiałem. Część praktyczna realizowana była w sześciuosobowych grupach na terenie Arboretum LBG Kostrzyca pod nadzorem doświadczonych instruktorów. Uczestnicy podczas zajęć zapoznają się z różnymi technikami wchodzenia na drzewa, zasadami asekuracji i BHP oraz pierwszą pomocą.

Z zajęć korzystają zarówno osoby pracujące wcześniej w zawodzie zbieracza (w zulach i jednostkach Lasów Państwowych), jak rów-

niez niemające dotychczas kontaktu z takimi zadaniami. Warunki są dwa – ukończone 21 lat i brak przeciwwskazań do pracy na wysokości. Zdobyte umiejętności szyszkarze mogą wykorzystać w zbiorach na rzecz jednostek LP, uczelni wyższych, jednostek naukowych czy przedsiębiorstw prywatnych. Doświadczeni zbieracze mogą dziennie zebrać materiał nawet z kilkunastu drzew, co wpływa na atrakcyjność finansową i popularność zawodu.

LBG Kostrzyca zachęca do kontaktu zainteresowanych udziałem w szkoleniach.

Marcin Beza (Leśny Bank Genów Kostrzyca)



Fot. J. Bagacz