

Z LEŚNEGO ŚWIATA

Nr 7/2018 (108)

NIEMCY, AUSTRIA: Platforma Forest 4.0

Podczas corocznego spotkania Niemieckiej Rady Leśnictwa doszło w Berlinie do podpisania umowy o współpracy między dwiema inicjatywami: niemiecką „Plattform Forst&Holz” oraz austriacką „Plattform Forst Holz Papier”. Przewodniczącą połączonej platformy została (nieobecna na spotkaniu, ale komunikująca się z jego uczestnikami poprzez wideokonferencję) Elisabeth Köstinger, austriacka minister zrównoważonego rozwoju i turystyki.

Porozumienie nosi nazwę „FOREST 4.0” i jego celem jest szybki rozwój infrastruktury cyfrowej dla łańcucha leśno-drzewnego w obu krajach, co ma szczególnie wspomóc małych i średnich przedsiębiorców w sztuce przetrwania na międzynarodowych rynkach. Kamieniami milowymi przedsięwzięcia mają być opracowanie wspólnego standardu danych elektronicznych oraz ustanowienie międzynarodowych kanałów bezpiecznej transmisji dla nich. Projekt zrzesza około 40 podmiotów biznesu z Austrii i Niemiec i ma charakter pilotażowy przed planowanym rozszerzeniem na kolejne sąsiednie kraje.

Źródło: forstpraxis.de (TZ)

AUSTRIA: Obradowali właściciele lasów

Walne Zgromadzenie Ogólne Konfederacji Właścicieli Lasów (CEPF) odbyło się w dniach 5-7 czerwca w Wiedniu. Przybyli na nie przedstawiciele 23 leśnych organizacji z 19 europejskich krajów. Dyskutowano o problemach europejskiej polityki rolnej i klimatycznej i roli jaką odgrywa w nich leśnictwo oraz recenzowano najnowsze propozycje Komisji Europejskiej odnośnie Wspólnej Polityki Rolnej po roku 2020. Podczas zjazdu odbyły się wybory władz organizacji. Jej przewodniczącym został wybrany ponownie Hubert de Schorlemer z Luksemburga, a zastępcą Philipp zu Guttenberg z Niemiec. W ostatnim dniu obrad miała miejsce wycieczka terenowa do jednego z podwiedeńskich prywatnych gospodarstw rolno-leśnych, zorganizowana wspólnie z delegatami zjazdu Europejskiej Organizacji Rolników (ELO). Następne zgromadzenie ma się odbyć w roku 2019 w Portugalii.

Źródło: www.cepf-eu.org (TZ)

NORWEGIA: Pioruny walą na potęgę

Norwegia ogniem stoi tego lata. Ekstremalna susza spowodowała, że pożary powstają podczas wyładowań atmosferycznych, których w tym roku jest wyjątkowo dużo. Dodatkowo akcji gaśniczej nie ułatwiają silne wiatry. W środku miesiąca miała miejsce sytuacja gdy w jednym momencie płonęło aż 100 różnych miejsc na południu tego kraju, powodując prawdziwe piekło dla służb ratowniczych.

Źródło: gfmcc.online/media (BK)

CYPR: Całkowita mobilizacja sił

Pożar, który nawiedził Cypr pod koniec czerwca, zmusił jego władze do mobilizacji wszystkich sił dla ochrony przeciwpożarowej wyspy. Silne wiatry dodatkowo spotęgowały niszczycielską siłę ognia. Do udziału w akcji gaśniczej włączył się Izrael i w ramach umów dwustronnych zawartych między tymi krajami wysłał swoje siły ratownicze na wyspę. Do pomocy włączyła się również Grecja. W wyniku śledztwa aresztowano podejrzanego o dokonanie podpaleń, który prawdopodobnie ma na koncie również liczne pożary z lat ubiegłych.

Źródło: www.fireandrescue.co (BK)

ANGLIA: Latają nad płonącym wrzosowiskiem

Naukowcy z Uniwersytetu w York wykonywali loty badawcze w celu określenia poziomu skażenia powietrza przez dymy unoszące się na płonących wrzosowiskami Saddleworth. W tym celu doposażono samolot służący obserwacji atmosfery. Pobrane próbki zostały następnie przekazane do laboratoriów.

Badania ukierunkowane są na wykrywanie metanu oraz innych zanieczyszczeń. Mają one na celu przygotować na ewentualne skutki zmian klimatu idące w kierunku jego ocieplenia i naturalnego wzrostu liczby pożarów na terenach otwartych.

Źródło: gfmcc.online/media (BK)

NIEMCY: Pakiet przeciw kornikowi

Michaela Kaniber, bawarska minister leśnictwa ogłosiła na konferencji w Monachium pakiet pomocowy przygotowany przez landowe władze dla właścicieli lasów borykających się z plagą kornika drukarza. Suche i gorące lato, przeplatane gwałtownymi burzami, sprzyja namnażaniu tego owada, w związku z czym we wspólnym interesie jest aby zapobiec rozwojowi gradacji. Każdy właściciel może otrzymać dotację do 4 €/m³ za ścięcie i okorowanie porażonych drzew jak też za składowanie ich poza lasem. W rejonach szczególnie zagrożonych zostaną skierowani w teren dodatkowi doradcy leśni służący właścicielom fachową pomocą. Planuje się też rekompensaty finansowe dla stowarzyszeń które zdecydowały się na zawieszenie lub obniżenie opłat dla właścicieli. Regionalne „okrągłe stoły” mają na celu zacieśnienie współpracy między właścicielami, stowarzyszeniami i administracją. Stan zagrożenia jest na bieżąco monitorowany i udostępniany na stronie internetowej bawarskiego Urzędu ds. Leśnictwa.

Źródło: forstpraxis.de (TZ)

NIEMCY: Badeńscy myśliwi wycofują się z Wilczego Funduszu

Zrzeszenie myśliwych Badenii-Wirtembergii (LJV) poinformowało na swojej stronie internetowej że rezygnuje ze współfinansowania tzw. „wilczego funduszu”. Fundusz ten został powołany w 2011 roku wspólnie z kilkoma organizacjami dot. ochrony zwierząt (NABU, LNV, Euronatur), aby szybko i bez zbędnych formalności rekompensować hodowcom zwierząt straty powodowane przez wędrownie wilki. 70 % wypłacanych odszkodowań była następnie zwracana Funduszowi przez władze landowe. W ostatnim czasie zaobserwowano jednak w północnym Schwarzwaldzie nową, osiadłą populację wilków. W tej sytuacji LJV przegłosowało jednomyślnie, że nie może dłużej ponosić związanych z tym kosztów a odpowiedzialność powinno w całości przejąć państwo. NABU wyraziło żal z powodu wycofania się myśliwych ze współpracy oraz nadzieję, że nie będą oni domagać się praw do odstrzału wilków. Jednocześnie zadeklarowało swoją gotowość do dalszego wspierania funduszu. Zaskoczenia nie kryje również badeńskie Ministerstwo Środowiska, które nie miało wcześniej żadnych sygnałów niezadowolenia ze strony LJV. Obecnie w ministerstwie tym badane są możliwości zwiększenia funduszu na wypadek dalszego wzrostu wilczej populacji.

Źródło: forstpraxis.de (TZ)

BIAŁORUŚ: Podsumowanie półrocza

Ministerstwo Leśnictwa opublikowało raport z działalności gospodarczej w pierwszym półroczu 2018 roku. Powierzchnia odnowień i zalesień w tym okresie wyniosła 34,8 tys. ha. Czyszczenia późne wykonano na powierzchni 20,3 tys. ha (117 % planu). Pozyskanie drewna w trzebieżach wyniosło 2,4 mln m³ przy planie 2,1 mln m³, natomiast całkowite pozyskanie drewna sięgnęło 9,3 mln m³, przy planowanym etacie 8,2 mln m³. Wpływy ze sprzedaży produktów i usług leśnictwa i łowiectwa osiągnęły wartość 460,3 mln rubli (100 rubli białoruskich to ok. 184 PLN), w tym 63,3 mln rubli pochodziło z eksportu. Warto przypomnieć, że w 2017 roku Ministerstwo Leśnictwa znajdowało się na 12 miejscu listy przedsiębiorstw państwowych pod względem wpłat do budżetu. Wyniki ostatniego półrocza prognozują podobnie wysoką pozycję w 2018 roku.

Lasy Białorusi są w całości zarządzane przez Ministerstwo Leśnictwa. Zajmują powierzchnię ok. 8,3 mln ha, co przekłada się na lesistość kraju na poziomie 39,8%.

Źródło: www.mlh.by/press-service/news (WG)

SZWECJA: Zatrudnienie w leśnictwie w 2017 roku

Badania ankietowe przeprowadzone przez Szwedzką Agencję Leśną na temat zatrudnienia w leśnictwie w 2017 r. pokazują, że liczba etatów rocznych w leśnictwie pozostaje na podobnym poziomie w porównaniu z poprzednimi latami. Etat roczny odpowiada 1800 godzinom (225 dni roboczych po 8 godzin dziennie). Całkowita liczba etatów wynosiła 16 400, jako średnia dla lat 2015-2017, i była nieco mniejsza niż poprzednie trzyletnie średnie. Etaty były rozdzielone w następujący sposób: przedsiębiorcy leśni 8800, leśnictwo wielkoobszarowe 1200 i leśnictwo drobnej własności 6300.

Liczba osób zatrudnionych w leśnictwie wielkoobszarowym wyniosła prawie 2800. Odpowiednia liczba dla przedsiębiorców leśnych wynosiła około 14700 osób. Odsetek zatrudnionych kobiet do pracy w lesie wynosił 4 % w kategorii przedsiębiorców leśnych i 15 % w leśnictwie wielkoobszarowym. Nie ma odpowiednich informacji dotyczących leśnictwa drobnej własności.

Uwaga: określenie 'leśnictwo wielkoobszarowe' odnosi się do firm, które mają ponad 5000 ha lasów. Gospodarka leśna w lasach drobnej własności odnosi się do podmiotów zarządzających lasami o powierzchni 5 ha lub więcej, nie zaliczanych do leśnictwa wielkoobszarowego.

Źródło: www.skogsstyrelsen.se/en/statistics (KJ)

SZWECJA: Struktura własności lasów

Liczba właścicieli lasów zmniejszyła się w 2017 r. w porównaniu z 2007 r. Podział produkcyjnych gruntów leśnych według form własności w 2017 roku:

48% - indywidualni właściciele, 24% - prywatne firmy z ograniczoną odpowiedzialnością, 13 - państwowe spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, 6% - inni prywatni właściciele, 7% - państwo, 2% - inni udziałowcy.

W 2017 roku było 319 649 właścicieli lasów (indywidualnych właścicieli), z czego 38 % stanowiły kobiety, 60 % mężczyźni, a dla 2 % nie było danych dotyczących płci. W porównaniu do roku 2007 jest to spadek o ponad 16 000 osób. Jeśli chodzi o podział między grupę właścicieli lasów płci żeńskiej i męskiej, prawie nie ma zmian w porównaniu z 2007 r.

Liczba zagranicznych właścicieli lasów (indywidualnych właścicieli) w 2017 roku wynosiła 7 290. Największy udział wśród zagranicznych właścicieli lasów ma Dania (2203 właścicieli) i Norwegia (1 993 właścicieli). Wcześniej nie przedstawiono statystyk dotyczących własności zagranicznej.

Źródło: www.skogsstyrelsen.se/en/statistics (KJ)

ŁOTWA: Budynek Leśnego Centrum w prestiżowym gronie

W celu zachęcenia społeczeństwa, architektów i decydentów do opracowywania projektów architektonicznych ukierunkowanych na kontrolowanie zmian klimatycznych i zmniejszenie emisji CO₂ poprzez budowę niskoenergetycznych budynków, Rada Architektów Europy wybrała dwadzieścia najlepszych tego typu obiektów w Europie. Wśród nich znalazło się Regionalne Centrum Obsługi Klienta Łotewskich Lasów Państwowych w miejscowości Dundaga, jako jeden z najlepszych przykładów energooszczędnych, dobrze przemyślanych rozwiązań architektonicznych.

Do budowy obiektu zostały użyte różne materiały drewniane, dzięki czemu budynek stał się unikalnym przykładem drewnianej architektury łączącej nowoczesny, wygodny design i dbałość o zmiany klimatu i zapewnia przyjazny klimat zarówno dla odwiedzających, jak i pracowników.

Centrum zostało zbudowane zgodnie z zasadami niskiego zużycia energii: pompy ciepła, oświetlenie LED, panele słoneczne, system zbierania wody deszczowej, okna z potrójnymi szybami. Do ogrzewania użyto materiałów naturalnych - włókien drzewnych.

Zdjęcia budynku można obejrzeć na stronie Łotewskich Lasów Państwowych.

Źródło: www.lvm.lv/en/news (WG)

FINLANDIA: Leśnictwo w stylu wolnym

Timo Pukkala, profesor planowania gospodarki leśnej na Uniwersytecie Wschodniej Finlandii, uważa, że spór między zwolennikami leśnictwa opartego zrębach zupełnych a continuous-cover silviculture nie ma znaczenia i jest nieopłacalny.

Pukkala wprowadził nowy termin do dyskusji: zarządzanie w stylu dowolnym lub leśnictwo w dowolnym wieku (any-aged forestry). Dzięki tej metodzie las nie jest prowadzony według długich, w Finlandii zwykle 70-letnich cykli, ale też nie unika się zrębów zupełnych, jeśli jest to odpowiednie dla danego drzewostanu. Kluczowym elementem wytycznych jest decyzja dotycząca pozyskania drewna: czy należy przeprowadzić trzebież, cięcie odnawiające czy wstrzymać się od zabiegu. Inne operacje, jak przygotowanie gleby, odnowienie sadzeniem lub siewem, mogą również zostać wykonane.

Według autora wytyczne są uniwersalne. Cięcie odnowieniowe może być dobrym rozwiązaniem, jeśli drzewa są duże i nie ma niższych pięter w drzewostanie. W przypadku trzebieży wytyczne pomogą zdecydować, czy zastosować trzebież górną, czy dolną. W obu przypadkach określają, ile należy pozyskać z każdej kategorii drzew. Wytyczne oparto na badaniach obejmujących ponad 2000 drzewostanów. Opcje pozyskania zostały porównane na podstawie pięciu różnych stóp procentowych.

W swoich badaniach Pukkala symulował także odnowienie poprzez sadzenie lub siew w przypadkach, gdy nie było wystarczającej ilości drzew lub podrostu, aby po pozyskaniu stworzyć nowe pokolenie drzew. Symulowano również uszkodzenia podrostu podczas pozyskania. Wszystko to stworzyło ponad 100 000 sytuacji wymagających decyzji, a każda z nich została oceniona pod kątem opłacalności pozyskania, metod pozyskania i innych operacji leśnych.

Źródło: www.forest.fi (KJ)

USA: Płody rolne a popioły

Grupa naukowców z Kalifornii zainteresowała się tematem toksycznego wpływu popiołów z ogromnych pożarów roku 2017 na lokalne uprawy rolne. Bezpośrednim skutkiem pożarów była utrata domostw przez setki osób a co za tym idzie, potrzeba dostarczenia dużej ilości pożywienia. Wezwano do pomocy okolicznych farmerów a ci ochoczo podzielili się plonami z upraw wcześniej pokrytych popiołem. I wtedy właśnie organizatorzy zbiórek zaczęli się zastanawiać czy jest to do końca bezpieczne. Pierwsze badania wskazują jednak na to, że w badanych próbkach nie znaleziono toksyn, metali ciężkich ani węglowodorów aromatycznych.

Źródło: psmag.com/environment (BK)

TANZANIA: Korupcja w rezerwacie

27 pracowników Służby Leśnej w Tanzanii zostało zatrzymanych pod zarzutem korupcji i nieprawidłowości w zarządzaniu rezerwatem „Uwanda” położonym w zachodniej części kraju. Minister Zasobów Naturalnych i Turystyki podjął tę decyzję po wysłuchaniu skarg od mieszkańców wioski Kilyamatundu położonej w sąsiedztwie rezerwatu. Oskarżyli oni jego pracowników o wzięcie łapówek od miejscowych hodowców trzody oraz zezwolenie na jej wypas (ponad 12 tys. sztuk) na terenie rezerwatu. Wysokość pojedynczych łapówek szacowana jest na 2-3 tys. USD. Dodatkowo pobierano także łapówki od miejscowych rybaków, w zamian za zezwolenie na wykorzystywanie nielegalnych urządzeń połowowych. Zarzuty usłyszeli zarówno obecny jak i poprzedni kierownik rezerwatu.

Źródło: www.newtimes.co.rw/africa (TH)

USA: Dziecko porzucone w lesie

W lesie w okolicy „Lolo Hot Springs” (Montana, USA) odnaleziono żywego, półrocznego chłopca zagrzebanego pod stosem z patyków i gruzu. Poszukiwania trwały 6 godzin. Nie wiadomo ile czasu dziecko spędziło w lesie. Na szczęście było tylko podrapane i posiniaczone oraz nieco wyziębione. Najpierw trafiło ono do szpitala, a następnie skierowano je do Wydziału Opieki nad Dziećmi. Wszelkie informacje nt. jego dalszych losów zostały utajnione. Do porzucenia dziecka w lesie przyznał się niejaki 32-letni Francis Crowley. Obecnie przetrzymywany jest w areszcie i czeka na postawienie zarzutów. Kaucja wynosi 50 tys. USD.

Źródło: www.independent.co.uk (TH)

ROSJA: Tajemniczy krąg

W miejscowości Syzrań (w obwodzie Samara) w Rosji doszło do tajemniczego zjawiska. Około stu sosen, rosnących na niewielkim obszarze w kształcie koła zostało uszkodzone w taki sposób, że ich połamane pnie oraz wierzchołki ułożyły się w dość regularny wzór. Odkryli je miejscowi grzybiarze i informacje na ten temat szybko znalazły się w Internecie.

Sprawą natychmiast zainteresowali się ufolodzy, dopatrując się tam miejsca lądowania „latającego spodka”. Dokładna przyczyna zjawiska nie jest jeszcze znana, choć geolodzy przekonują, że odpowiedzialne za nie jest prawdopodobnie podziemne tąpnięcie lub procesy krasowienia.

Źródło: micetimes.asia (TH)

USA: Mistrzostwa Świata we Wspinaniu się na Drzewa

Craig Wilson, właściciel Wilson Trees and Landscaping pochodzący z Pirongia (Nowa Zelandia), szykuje się do występu w „Mistrzostwach Świata we Wspinaniu się na Drzewa” w Ohio. W ubiegłym roku wywalczył mistrzostwo kraju organizowane w Tauranga. Towarzyszyć będą mu ubiegłoroczna laureatka Chrissy Spence oraz Stef White i James Kilpatrick. W konkursie weźmie udział 70 wspinaczy reprezentujących 20 krajów. Zawody składają się z pięciu konkurencji: zwykła wspinaczka, wspinaczka po linie, szybka wspinaczka, ratunek z powietrza (przy użyciu manekina) oraz instalacja lin wspinaczkowych. Finał zawodów odbędzie się w niedzielę, 5 sierpnia, gdy przyznane zostaną oficjalne tytuły mistrzowskie oraz nagrody. W poprzedniej edycji w 2015 roku na Florydzie, Wilson zajął dziewiąte miejsce.

Źródło: www2.nzherald.co.nz (TH)

KANADA: Las w butelce

Pewien mężczyzna i jego dwaj bratankowie znaleźli w lesie w okolicach Haliburton (Ontario, Kanada) butelkę z niespodzianką w środku. Butelka wyprodukowana została w latach 60. lub 70. Przez ten czas w środku rozwinął się mały, choć w dużej mierze samowystarczalny ekosystem, na który złożyło się co najmniej kilka gatunków roślin. Znaleźli to jest kolejnym dowodem na to, że przyroda zawsze znajdzie „swoją drogę”, choć nie zmienia to faktu, że do lasów trafia olbrzymia ilość śmieci, także w Kanadzie.

Źródło: www.breakingnews.ie (TH)