

Z LEŚNEGO ŚWIATA

Nr 11/2018 (112)

USA: Wall Street pomaga gasić pożary

Kalifornię nawiedza obecnie jedna z największych plag pożarów. Rok temu straty powstałe w wyniku pożarów lasu wyceniono na 18 mld \$ a następne 180 mld \$ to koszty związane z nimi, wygenerowane pośrednio. W związku z tym na Wall Street opracowano narzędzie finansowe mające pomóc zmniejszyć ryzyko powstania pożarów i skutków jakie powodują w środowisku. Przykładowo w budżecie *U.S. Forest Service* 52 % to koszty działań ratowniczo-gaśniczych. Zarządcy lasów, głównie służby federalne i stanowe, nie mają pieniędzy na ich właściwie utrzymywanie a co za tym idzie, lasy są pełne materiału palnego w postaci martwego drewna. Sytuację dodatkowo pogarszają szkodniki np. kornik. Jednym z rozwiązań ma być fundusz *Forestry Resilience Bond*, który pozyskuje fundusze od prywatnych inwestorów na utrzymywanie lasów w stanie zmniejszającym ryzyko powstania pożaru. Obieg finansowy zamykają ci, którzy korzystają z niego, czyli menedżerowie i właściciele.

Źródło: gfmc.online/media (BK)

USA: Donald Trump a pożary w Kalifornii

Prezydent Donald Trump ponownie obwiniał amerykańskich leśników za pożary w Kalifornii, w przededniu wizyty w części stanu, która ucierpiała najbardziej. Jeśli chodzi o zmiany klimatu, to Trump powiedział, że w porównaniu z nieprawidłowościami w gospodarce leśnej, stanowią one marginalny problem. Tydzień wcześniej, prezydent USA groził wstrzymaniem dopłat federalnych, jeśli gospodarka leśna w Kalifornii nie zostanie zorganizowana prawidłowo.

Celem jego najbliższej wizyty jest miasto Paradise w Kalifornii. Co najmniej 63 osoby zginęły, a ponad 600 osób zaginęło w największym jak do tej pory pożarze w ostatnim stuleciu. Strażacy (których zmiany często trwają po 24 h) mają mieszane uczucia nt. wypowiedzi prezydenta i podkreślają, że ich głównym celem jest walka z płomieniami, a nie komentowanie wypowiedzi osób publicznych. Część z nich uważa wizytę prezydenta, za oznakę wsparcia i krok w dobrą stronę. Inni uważają, że jego komentarze nt. błędów w zarządzaniu są oburzające i nie na miejscu. Pozostali w ogóle nie chcą tego komentować.

Politycy Partii Republikańskiej regularnie wskazywali na to, że przepisy dotyczące ochrony środowiska utrudniają zarządzanie obszarami leśnymi, co prowadzi do akumulacji martwej materii organicznej, której obecność zwiększa ryzyko wystąpienia pożarów. Ekolodzy twierdzą natomiast, że za pożary odpowiedzialne są wielkie przedsiębiorstwa pozyskujące surowiec drzewny, które pozostawiają znaczną ilość martwej materii organicznej po przeprowadzeniu prac pozyskaniowych. Liczba ludności w Kalifornii zbliża się powoli do 40 milionów, co również wpływa na zwiększenie zagrożenia pożarowego. Warto dodać, że 60% lasów państwowych w Kalifornii znajduje się pod zarządem federalnym.

Źródło: www.theguardian.com (TH)

NIEMCY: Dramat w Nadrenii

Huragany na początku roku oraz letnia susza spowodowały gwałtowny rozwój populacji kornika drukarza, który dziesiątkuje lasy Nadrenii Północnej – Westfalii. Alarmują w tej sprawie lokalne stowarzyszenia właścicieli gospodarstw rolnych i leśnych. Miąższość zaatakowanych drzew wynosi już około 2 mln m³ a na wiosnę będzie ona prawdopodobnie jeszcze większa. Wszystko wskazuje na to, że jest to największa tego typu klęska od roku 1947. Katastrofalny stan lasu pogłębia fakt, że od suszy ucierpiały nie tylko świerki, lecz także drzewa liściaste – dęby i buki. Ustępowaniem świerka z drzewostanów martwi się szef rodzinnego gospodarstwa rolno-leśnego Land&Forest NRW, Max von Elverfeldt, który zwraca uwagę na znaczenie lasotwórcze tego gatunku i jego wartość ekonomiczną. Przewodniczący Stowarzyszenia Właścicieli Lasów Nadreńskich baron Philipp Heeremann wystosował list do władz krajowych z prośbą o pomoc dla właścicieli lasów nakierowaną na powstrzymanie gradacji oraz tak szybkie jak to możliwe zagospodarowanie drewna pokłeskowego. Obaj liderzy przypominają, że las, również prywatny, pełni funkcje związane z dobrem publicznym, środowiskotwórcze i społeczne, dlatego jego stan powinien żywo interesować władze krajowe i federalne.

Źródło: www.forstpraxis.de (TZ)

NIEMCY: Leśnicy chcą godziwych płac i wzrostu zatrudnienia

Związek Leśników Niemieckich (BDF) omówił w dniu 5 listopada na spotkaniu w Templin (Brandenburgia) swoje postulaty z centralą związkową DBB, do której przynależą, a zrzeszającą głównie urzędników i pracowników sektora publicznego. Leśnicy oczekują podwyżek płac a także zwiększenia zatrudnienia, gdyż według ich szacunków, coraz to nowe zadania nakładane na tę grupę zawodową (ochrona bioróżnorodności i dostosowanie do zmian klimatu), wymagają zwiększenia zatrudnienia o około 10 tys. osób.

Friedhelm Schäfer, wiceprzewodniczący DBB, zwrócił uwagę na potrzebę odpowiedzialnej polityki zatrudnienia przez poszczególne landy, tak, aby młodzi ludzie rozpoczynający pracę w administracji mieli jasno wytyczoną ścieżkę rozwoju zawodowego. Zdaniem związkowców należy w związku z tym przeciwdziałać między innymi powszechnym praktykom zatrudniania pracowników na czas określony.

Ulrich Dohle, federalny przewodniczący BDF podkreślił potrzebę zapewnienia godziwych zarobków za pracę w sytuacjach kryzysowych, co ostatnimi czasy, z powodu suszy i gradacji kornika drukarza, jest stanem permanentnym.

Stanowisko centrali związkowej na temat podwyżek płac dla administracji ma być przyjęte w grudniu b.r. Zbiorowe negocjacje na temat stawek wynagrodzeń mają się rozpocząć w styczniu 2019 w Berlinie i będą kontynuowane na przełomie lutego i marca w Poczdamie.

Źródło: www.forstpraxis.de (TZ)

CZECHY: Wahania cen drewna

Czeski Urząd Statystyczny opublikował dane dotyczące cen drewna w III kwartale bieżącego roku. Jeśli chodzi o wielkowymiarowe drewno okrągłe, ceny świerka wyniosły w przeliczeniu z koron na euro 71,30 €/m³, sosny 62,70 €/m³, dla buka 59,50 €/m³. W porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego oznacza to spadek cen świerka o 4,6 % i wzrost cen sosny o 6,8 %. Cena buka nie zmieniła się.

Jeśli chodzi o drewno przemysłowe, cena świerka spadła o 10,7 % i wynosi 25,00 €/m³, cena sosny obniżyła się o 6,6 % do wysokości 24,00 €/m³, a cena buka wzrosła o 6,2 % osiągając wartość 42,20 €/m³. Cena przemysłowego drewna dębowego wzrosła aż o 10,3 % do wartości 40,80 €/m³.

Źródło: www.forstpraxis.de (TZ)

SZWECJA: Rosną zasoby papierówki

Szacuje się, że zapasy papierówki wynoszą 3,9 mln m³ na 30 września 2018 roku. Jest to o 15 % więcej w porównaniu z tym samym okresem ubiegłego roku. Jednocześnie wielkość zapasów kłód drzew iglastych wyniosła 2,4 mln m³, czyli o 5 % więcej niż przed rokiem.

Zapasy papierówki według rodzaju drewna wynosiły: 2,5 mln m³ mieszanej iglastej, 0,5 mln m³ świerkowej i 0,8 mln m³ gatunków liściastych.

Szacuje się, że zapasy zrębków z papierówki wyniosły 0,7 mln m³, czyli o 6 % więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

Całkowite zapasy kłód iglastych, papierówki i zrębków z papierówki zostały oszacowane na 7 mln m³ na 30 września 2018 r. Jest to o 11 % więcej niż w tym samym czasie w 2017 r.

Źródło: www.skogsstyrelsen.se (KJ)

ŁOTWA: Szkolenie dla kierowców przewożących drewno

Dobry kierowca wożący drewno to skarb. Wiedzą o tym Lasy Państwowe na Łotwie. Taki kierowca zapewnia nie tylko efektywny transport, ale również ogranicza zużycie paliwa i przyczynia się do mniejszej awaryjności auta. Od czasu swojego powstania (rok 1999) Lasy Państwowe na Łotwie zainwestowały ponad 1 mld € w różnego typu przedsięwzięcia prowadzone przez instytucje państwowe wspierając m.in. rozwój infrastruktury, rekreację i budowę dróg. W tej sytuacji nie dziwi decyzja o wsparciu szkolenia kierowców składów z drewnem.

Źródło: eustafor.eu (BK)

PORTUGALIA: Więcej nakładów na ochronę przeciwpożarową

Minister Spraw Wewnętrznych Portugalii obiecał dodatkowych 300 oficerów do walki z pożarami lasów, 200 dodatkowych ochotników do drużyn leśnych pogotowia ratunkowego oraz utworzenie 40 stałych zespołów prewencyjnych. Ponadto nacisk zostanie położony na przeszkolenie umożliwiające transformację strażaków ochotników w całkowicie profesjonalny personel.

Nie ma co się dziwić takiej mobilizacji - w ubiegłym roku pożary spowodowały w Portugalii śmierć ponad 100 osób.

Źródło: gfmc.online/media (BK)

SZWECJA: Światowy Kongres IUFRO 2024

Na początku października tego roku, po wielu emocjonujących dyskusjach, Międzynarodowa Rada IUFRO wyłoniła gospodarza Światowego Kongresu IUFRO w 2024 roku. Będzie nim Szwecja wraz z krajami skandynawskimi i bałtyckimi. W rywalizacji o funkcję organizatora Światowego Kongresu uczestniczyły także: Francja (Paryż) i Rosja (Moskwa).

Doktor Fredrik Ingemarson, przewodniczący komitetu przygotowującego zgłoszenie Szwecji, powiedział: „Jesteśmy bardzo dumni z przyznania nam prawa do organizacji Światowego Kongresu IUFRO. Myślę, że udało nam się to dzięki silnej organizacji, dobrze zaplanowanemu miejscu, wsparciu ze strony wszystkich interesariuszy, reputacji szwedzkich badań leśnych i silnej tradycji leśnej w regionie”. Głównym organizatorem kongresu będzie Szwedzki Uniwersytet Nauk Rolniczych (SLU), a kongres odbędzie się w Sztokholmie w lipcu 2024 roku. W przygotowaniu lipcowego spotkania w Sztokholmie SLU zostanie wsparty przez licznych partnerów z krajów nordyckich i bałtyckich, którzy będą zaangażowani w planowanie i organizację części terenowej kongresu.

Źródło: www.nordicforestresearch.org (HS)

SZWECJA: Poradnik dla naukowców

Z inicjatywy Europejskiego Instytutu Leśnego (EFI), w ostatnim czasie został opracowany poradnik dla naukowców, w którym opisano jak przedstawiać wyniki badań dotyczących zmian klimatu, aby były zrozumiałe dla opinii publicznej. Poradnik został przygotowany przez Elisabettę Toli, specjalistkę ds. komunikacji naukowej i można go znaleźć w wersji elektronicznej na stronie thelookoutstation.com. Motywacją do publikacji poradnika (jak podaje autorka) był fakt, że dziennikarze często gubią się w naukowym języku jakim jest pisana większość publikacji dotyczących zmian klimatu. Z drugiej strony, naukowcy często zarzucają mediom, że nie przedstawiają naukowych dowodów i faktów w dokładny sposób, co prowadzi w konsekwencji do utraty przez nich zaufania do dziennikarzy.

Źródło: nordicforestresearch.org (HS)

FINLANDIA: Przezroczyste opakowania na bazie drewna

Zorganizowany po raz trzeci konkurs "Nowe Drewno" dotyczył nowatorskich wyrobów wykonanych z włókien drzewnych. Zwyciężył Woodly, materiał do pakowania świeżej żywności opracowany na bazie drewna przez firmę Welmu International.

Zgłoszone produkty nie musiały osiągnąć etapu komercyjnego, ale należało udowodnić ich opłacalność. Kryteria oceny stanowiły: znaczenie społeczne, potencjał komercyjny, spełnianie standardów zrównoważonego rozwoju i innowacyjne wykorzystanie drewna.

Zwycięzców wyłoniono w pięciu kategoriach: ograniczone zasoby, świadomość konsumencka, urbanizacja, zmiany w strukturze populacji i cyfryzacja. Woodly został uznany za najlepszy w kategorii „świadomość konsumencka”, a także zdobył ogólną nagrodę „Nowego Drewna”.

Głównym materiałem Woodly'ego jest ścier z drzew iglastych. Jest to przezroczysta emulsja, przypominająca tradycyjne tworzywo na bazie oleju. Emulsja wciąż znajduje się na etapie opracowywania produktu, ale będzie miała kilka różnych zastosowań. Możliwe, że Woodly pojawi się w sklepach już w przyszłym roku. Welmu zawarł umowę z firmą Järvikylä, producentem doniczkowych sałat zielonych i ziół.

Źródło: www.forest.fi (KJ)

UE: Piana lepsza od wody ale...

Woda to podstawowy środek gaśniczy. Ma jednak swoje wady tj. ograniczone zdolności chłodzące oraz nierównomierną dystrybucję przy gaszeniu np. z samolotu. Retardanty, których efektywność nie ulega wątpliwości, są z kolei bardziej efektywne ale dużo droższe. Użycie piany w roli środka opóźniającego rozwój ognia daje dobre efekty, jednak niestety słabsze w porównaniu z klasycznymi retardantami.

W ramach programu Horizon 2020 realizowany jest obecnie projekt I4F (Instant foam for fighting forest fires), którego celem jest opracowanie nowoczesnej i jednorodnej formuły środka gaśniczego. W założeniu ma być to oczywiście środek tańszy i bardziej efektywny niż dostępne na rynku obecnie.

Źródło: cordis.europa.eu (BK)

USA: Azot w ekosystemach leśnych

W ramach międzynarodowego projektu, z udziałem 38 naukowców pod kierownictwem Josepha Craina z USA, przeanalizowano zawartość azotu w ponad 43 tysiącach próbek roślin z całego świata. Dzięki tym analizom odkryto ogólnoswiatowy trend w kierunku obniżania zawartości azotu w lasach. Ekosystemy leśne stają się coraz bardziej oligotroficzne. Uzyskane wyniki wskazują, że w przyszłości zdolność lasów do sekwestracji węgla może zostać znacznie obniżona z powodu ograniczeń w dostępności azotu dla drzew.

Źródło: www.slu.se (HS)

FINLANDIA: Natura przyciąga zagranicznych turystów

W ostatnim roku fińskie lasy odwiedziło ponad 8,3 miliona zagranicznych turystów. Badacze zajmujący się kwestią turystycznego udostępnienia lasów w tym kraju szacują, że 25% branży turystycznej w Finlandii związane jest z turystyką opartą na przyrodzie.

Według statystyk, w zawodach związanych z turystyką leśną rocznie zatrudnionych jest ponad 33 tysiące osób. Szacuje się, że dzięki lepszej promocji, w ciągu najbliższych lat może szczególnie wzrosnąć liczba odwiedzających z Chin, Japonii i reszty Azji. Wymaga to jednak skoordynowanych wysiłków fińskich leśników i firm turystycznych.

Źródło: www.luke.fi (HS)

NIEMCY: Kania wstrzymała turbiny

Federalny Trybunał Konstytucyjny odrzucił skargę dwóch operatorów turbin wiatrowych z Saksonii-Anhalt na decyzję sądu administracyjnego, odmawiającego im prawa do uruchomienia wybudowanych urządzeń. Zastrzeżenia sądu spowodował brak oceny przeprowadzonej inwestycji na zagrożenie populacji chronionego gatunku ptaka drapieżnego - kani rudej. Przedsiębiorcy oceny takiej nie dostarczyli z uwagi na brak ogólnie uznanych standardów. Władze lokalne zasugerowały, że ptaki te będą narażone na śmierć w wyniku zderzenia z pracującą turbiną. Trybunał orzekł, że miejscowe sądy mają prawo polegać na ocenach lokalnych władz, jeśli nie mają możliwości przedstawienia własnych analiz. Zwrócił jednak uwagę, że obowiązkiem prawodawcy jest ustanowienie jasnych procedur dotyczących ochrony przyrody.

Źródło: www.forstpraxis.de (TZ)

HISZPANIA: Wilcze trofeum

Juan Lopez de Uralde, członek partii Podemos w Álava w Hiszpanii, umieścił na swoim koncie na Twitterze zdjęcie martwego wilka, przywiązanego ostentacyjnie linką za nogi do koła zapasowego w jednym z samochodów należących do pracowników Straży Leśnej, którzy zatrzymali się w przydrożnym

barze w Pola de Allande. Zdarzenie miało miejsce we wtorek 16 października 2018 roku. Zdjęcie wywołało falę oburzenia i krytyki wśród użytkowników portalu.

Organizacja Zawodowych Funkcjonariuszy Ochrony Środowiska Prowincji Asturia (AGUMNPA), która zatrudnia między innymi pracowników Straży Leśnej, uznała całe zdarzenie za niefortunne i zapowiedziała wyciągnięcie konsekwencji wobec strażników, którzy tak bezceremonialnie wystawili truchło na widok publiczny. Zabijanie wilków jest legalne na niektórych obszarach Asturii, ale tylko tam, gdzie stanowią zagrożenie dla zwierząt hodowlanych.

Źródło: www.euroweeklynews.com (TH)

RUMUNIA: Kopia obrazu Picassa znaleziona w lesie

W lesie w Rumunii znaleziono obraz zatytułowany „Głowa Arlekina”, który rzekomo namalował sam Pablo Picasso, warty około 800 tys. €. Okazało się jednak, że to tylko jego zręcznie wykonana kopia. Oryginał został skradziony z muzeum Kunsthal w Rotterdamie przed sześcioma laty wraz z sześcioma innymi obrazami autorstwa m.in. Picassa, Moneta i Matisse'a. Aresztowano i skazano czterech rumuńskich złodziei dzieł sztuki, ale obrazów nie odnaleziono. Ich łączna wartość szacowana jest na 200 ml €. Matka jednego z nich zeznała, że spaliła płótna, lecz później wycofała swoje zeznanie. Holenderska pisarka o rumuńskich korzeniach, Mira Feticu otrzymała anonimowy list na temat miejsca ukrycia obrazu. Umieszczono go w plastikowym opakowaniu i zakopano w lesie. Po zbadaniu przez specjalistów okazało się jednak, że obraz namalował holenderski fałszerz Geert Jan Jansen, aresztowany w 1994 roku. Jest on autorem licznych kopii obrazów Picassa, Klimtsa i Appelsa.

Kopię obrazu ukryto, a list dotyczący jego lokalizacji wysłano na zlecenie dwóch belgijskich reżyserów sztuk teatralnych w ramach projektu „Wierna kopia”, dedykowanego sławnemu fałszerzowi. Szczegóły sprawy nie są jeszcze znane, jako że obydwaj panowie odmówili komentarzy na ten temat.

Źródło: www.bbc.com (TH)