

PRAWO I POLITYKA

Rząd zaakceptował "Stan realizacji sieci Natura 2000 w Polsce"

Rada Ministrów zaakceptowała „Stan realizacji sieci Natura 2000 w Polsce” wraz z listą nowo proponowanych specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO) oraz listą nowo proponowanych obszarów specjalnej ochrony ptaków, przedłożony przez Ministra Środowiska.

Polska zgłosiła do Komisji Europejskiej 107 obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO). Zajmują one ok. 11,8 proc. powierzchni kraju. Zgłoszono również 286 specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO), zajmujących 5,1% powierzchni. Łącznie do KE zgłoszono 393 obszary, zajmujące ok. 13,5% powierzchni Polski.

Inwentaryzacja przyrodnicza jest kontynuowana i obecnie realizują ją PGL "Lasy Państwowe". Rząd zdecydował o przekazaniu do uzgodnień z Komisją Europejską ostatnich 75 SOO oraz 17 OSO. Łącznie wszystkie wyznaczone obszary zajmują ponad 18% powierzchni kraju. Do końca 2007 r. lista może być uzupełniana. Zgłoszenie nowych miejsc lub korekta wyznaczonych granic będzie możliwa pod warunkiem przekazania pełnej dokumentacji uzasadniającej ewentualną decyzję o możliwości włączenia lub zmiany granic terenu obszaru Natura 2000, zgodnie z dyrektywami "Ptasią" i "Siedliskową".

Źródło: www.kprm.gov.pl

Zakończenie procedury wyboru organizacji pozarządowych do udziału w pracach Pre-komitetu Monitorującego Programu „Infrastruktura i Środowisko”

Rada Działalności Pożytku Publicznego podjęła decyzję o rekomendowaniu do prac Pre-komitetu Monitorującego Programu „Infrastruktura i Środowisko” przedstawicieli następujących organizacji pozarządowych:

- sektor środowiska: Związek Stowarzyszeń Polska Zielona Sieć;
- sektor transportu: Stowarzyszenie Polski Kongres Drogowy;
- sektor infrastruktura energetyczna: Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej;
- sektor kultura i dziedzictwo kulturowe: Związek Harcerstwa Polskiego;
- sektor bezpieczeństwo zdrowotne i system ochrony zdrowia: Caritas Polska.

Źródło: MRR

PRAWO I POLITYKA	1
RYNKI	5
TECHNOLOGIA.....	8
WYDARZENIA	9
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW	9

URE podwoi dochody

W pierwszym półroczu bieżącego roku przedsiębiorstwa energetyczne zapłaciły za koncesje ponad 90,6 mln zł, czyli więcej niż prognozowano na cały 2007 rok - niecałe 86,2 mln zł. Zgodnie z wyjaśnieniami Urzędu Regulacji Energetyki sytuacja ta spowodowana jest wzrostem cen paliw i popytu na energię.

Istotną częścią dochodu uzyskanego przez URE w pierwszym półroczu tego roku są m.in. opłaty za koncesje na obrót energii elektrycznej. Wpływy z tego tytułu wyniosły dotychczas ponad 16,5 mln zł wobec ponad 14,5 mln w całym 2006 r.

Źródło: [Cire](#)

Pozew przeciwko Polsce ws. OSO

27 czerwca br. Komisja Europejska skierowała do Trybunału Sprawiedliwości w Luksemburgu pozew przeciwko Polsce, Niemcom oraz Austrii o niewyznaczenie wystarczającej liczby obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. W przypadku Polski zarzut dotyczy 34 ze 140 obszarów potencjalnie spełniających kryteria Dyrektywy 79/409/EWG oraz niepełnego wyznaczenia 9 obszarów.

W powyższej sprawie Komisja wszczęła postępowanie przeciwko Polsce w lipcu zeszłego roku, wysyłając pierwsze upomnienie. Działania podjęte od tego czasu przez polski rząd KE uznała za niewystarczające.

Wypełnienie zobowiązań Polski w zakresie wyznaczenia sieci Natura 2000 warunkuje realizację inwestycji infrastrukturalnych m.in. z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” i 16 Regionalnych Programów Operacyjnych. Nieuregulowana kwestia ostatecznego kształtu sieci Natura 2000 może również spowodować wstrzymanie decyzji Komisji Europejskiej o dofinansowaniu ze środków FS i EFRR.

Źródło: www.ekoportal.eu

"Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2008-2033. Tezy i założenia"

26 czerwca br. Rada Ministrów przyjęła "Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2008-2033. Tezy i założenia", która wraz ze "Strategią Rozwoju Kraju 2007-2015" i "Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007-2013", będzie jednym z najistotniejszych dokumentów strategicznych państwa.

KPKZ będzie zawierała zbiór ogólnokrajowych wytycznych i zaleceń planistycznych dla zagospodarowania przestrzennego kraju, które powinny być uwzględniane w planowaniu przestrzennym województw i gmin. Jednocześnie ma być dokumentem politycznym, na podstawie którego odbywa się zarządzanie przestrzenią, oparte o długookresowe, strategiczne planowanie rozwoju społecznego i gospodarczego.

Koncepcja będzie systematycznie monitorowana i aktualizowana, a co pięć lat powinna zostać wykonana weryfikacja i ponowna ocena istniejących warunków zagospodarowania przestrzennego.

Źródło: www.kprm.gov.pl

newsletter

Ustawa o efektywności energetycznej

W Ministerstwie Gospodarki przygotowane zostały założenia do ustawy o efektywności energetycznej, której projekt zostanie przygotowany w październiku br., natomiast wejście w życie przewiduje się na maj 2008 r.

Po raz pierwszy zagadnienia z zakresu efektywności energetycznej zostaną uregulowane w odrębnej ustawie, która ma stworzyć ramy prawne systemu działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej gospodarki, prowadzących do uzyskania wymiernych oszczędności energii. Działania będą się koncentrować w obszarach: zmniejszenia zużycia energii, podwyższenia sprawności wytwarzania energii oraz ograniczenia strat energii w przesyłach i dystrybucji.

Ustawa ma zapewnić pełne wdrożenie postanowień dyrektywy 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych, a przede wszystkim osiągnięcie oszczędności zużycia energii na poziomie co najmniej 9% do końca 2016 r. Jednocześnie akt ma stanowić realizację przyjętego na szczycie Unii Europejskiej w marcu br. 20% celu obniżenia zużycia energii w UE do 2020 r.

Ustawa przewiduje m.in. wprowadzenie systemu białych certyfikatów, tj. mechanizmu pozyskiwania, umarzania i obrotu świadectwami potwierdzającymi przeprowadzenie działań skutkujących oszczędnością energii. Białe certyfikaty będą mogły być pozyskiwane za zwiększenie sprawności wytwarzania energii, zmniejszenie strat w przesyłach i dystrybucji oraz oszczędności w zużyciu energii przez odbiorców końcowych.

Do wydawania białych certyfikatów oraz ich umarzania zostanie upoważniony przez Urzędu Regulacji Energetyki, a wynikające z nich prawa majątkowe będą zbywalne i będą stanowić towar giełdowy. Na podmioty sprzedające energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe odbiorcom końcowym nałożony zostanie obowiązek pozyskania i przedstawienia do umorzenia prezesowi URE określonej ilości białych certyfikatów (lub uiszczenia opłaty zastępczej). System białych certyfikatów ma funkcjonować od 1 stycznia 2009 r.

Źródło: „Czysta Energia”

20% udział OZE do 2020: skuteczna legislacja jest konieczna

W dniach 11 i 12 lipca 2007 r. w Lizbonie odbyła się europejska konferencja dotycząca odnawialnych źródeł energii zorganizowana przez Portugalską Prezydencję UE. Podczas otwarcia spotkania, przedstawiciele prezydencji wyrazili opinię, iż osiągnięcie 20% udziału OZE do 2020 r. jest możliwe jedynie w przypadku szybkiego wprowadzenia w życie skutecznej legislacji.

Więcej na: www.psew.pl

newsletter

KE zatwierdziła nominacje koordynatorów sieciowych

17 lipca br. Komitet Przemysłu, Badań i Energii Parlamentu Europejskiego zatwierdził nominacje czterech koordynatorów projektów z obszaru energetyki.

Zadaniem koordynatorów sieciowych będzie oferowanie strategicznego wsparcia i praktycznego doradztwa. Obejmie ono: ocenę przeszkód, łączenie poszczególnych części projektów w celu wypracowywania optymalnych rozwiązań, ocenę skutków ubocznych realizowanych projektów (np. na środowisko naturalne), sugestie stosowania określonych strategii. Obowiązkiem koordynatorów będzie również coroczne składanie Komisji Europejskiej, Parlamentowi Unii oraz Krajom Członkowskim raportów dotyczących postępu w realizacji poszczególnych projektów.

Koordynatorzy nominowani przez Komisję Europejską to Władysław Mielczarski, Georg Wilhelm Adamowitsch, Mario Monti i Jozijs van Aartsen. Prof. W. Mileczarski będzie odpowiedzialny za połączenia systemów elektroenergetycznych krajów Europy Północnej. W. Adamowitsch, były niemiecki minister gospodarki będzie nadzorował projekty związane z energetyką wiatrową. Profesor M. Monti, członek Komisji Europejskiej od 1995 do 2004 zajmie się połączeniem systemów przesyłowych Francji i Hiszpanii. J. van Aartsen, były minister spraw zagranicznych Holandii będzie odpowiadał za sprawy związane z rurociągiem Nabucco.

Źródło: CIRE

Rewolucja energetyczna oznacza znaczne oszczędności

Zgodnie z raportem opublikowanym przez Greenpeace "The Future Investment Report", w skali całego świata, produkcja energii z wykorzystaniem OZE może przyczynić się nie tylko do ograniczenia emisji CO₂ o połowę do roku 2030, lecz również do dziesięciokrotnego obniżenia kosztów produkcji w stosunku do tradycyjnych sposobów pozyskiwania energii.

W ciągu najbliższych 23 lat, poprzez zwiększone wykorzystanie OZE (w tym energii słońca, wiatru, wody, energii geotermalnej i biopaliw) i ograniczenie eksploatacji konwencjonalnych paliw oraz energii jądrowej, będzie można zaoszczędzić nawet 180 miliardów dolarów.

Źródło: www.greenpeace.org

RYNKI

Do 2015 r. moc zainstalowana w energetyce wiatrowej na terenie Europy przekroczy 130 GW

W ciągu ośmiu lat europejskie rynki energetyki wiatrowej będą odnotowywać stabilne wzrosty. Pod koniec 2006 r. w energetyce wiatrowej zainstalowane było ok. 48 500 MW, a w 2015 r. zgodnie z przewidywaniami Emerging Energy Research (EER) wartość ta wynosić będzie 130 816 MW.

Duże zachodnie europejskie rynki takie jak Hiszpania czy Niemcy wchodzi obecnie w fazę konsolidacji (rocznie 1500 do 2000 MW); południowe i północne rynki umiarkowanej wielkości zyskują coraz bardziej na znaczeniu (100 do 1000 MW rocznie), a rozwijające się rynki wschodnioeuropejskie powoli budują podstawy rynku (50 do 200 MW rocznie).

Hiszpania i Niemcy do 2015 r. będą stanowiły 50% europejskiego rynku energetyki wiatrowej, aczkolwiek ich znaczenie będzie malało ze względu na dynamiczny rozwój zachodnich i wschodnich rynków, takich jak Polska i Turcja.

Odnośnie rynku offshore, według autorów raportu jego rozwój został zahamowany przez bariery takie jak: długotrwały proces uzyskiwania pozwoleń na realizację przedsięwzięć, techniczne trudności, znikome zachęty dla inwestorów i ograniczony rynek turbin wiatrowych. Pomimo tych trudności, przewiduje się, iż rynek energetyki wiatrowej offshore po roku 2009 zacznie się gwałtownie rozwijać, przekraczając 1GW przyłączeń rocznie. W każdym z krajów: Wielka Brytania, Niemcy, Szwecja, budowane będą co roku farmy wiatrowe o mocy od 175MW do 220MW oraz pojedyncze projekty w Belgii, Holandii i Francji.

Pomiędzy 2010 a 2015, przewiduje się, iż rynek offshore powiększy się o kolejne 1300 MW, osiągając rozmiar 10,4 GW w 2015 r. i stanowiąc 8% całej mocy zainstalowanej w energetyce wiatrowej w Europie.

Źródło: www.renewableenergyaccess.com

Klaster Zaawansowanych Technologii Energetycznych

29 czerwca br. Politechniki Łódzka oraz Częstochowska, firmy, ośrodki naukowo-badawcze oraz samorządowcy ośmiu miast i sejmiku województwa łódzkiego powołały Klaster Zaawansowanych Technologii Energetycznych "Ekoenergia", którego zadaniem ma być realizacja projektów z obszaru nowoczesnych technologii "czystego" węgla brunatnego, wodoru, geotermii i innych źródeł odnawialnych.

Klaster Ekoenergia będzie dążył do realizacji polityki energetycznej Unii Europejskiej, tj. uzyskania 20% oszczędności konsumpcji energii, 20% ograniczenia emisji dwutlenku węgla do atmosfery oraz 20% wykorzystania odnawialnych źródeł energii do roku 2020.

Porozumienie uczelni technicznych z przemysłem posłuży m.in. transferowi najnowszych technologii i najlepszych dostępnych technik do praktyki gospodarczej, a także prowadzeniu zintegrowanej działalności edukacyjnej, szkoleniowej i ekspertyzowej.

Źródło: www2.p.lodz.pl

Do 2030 roku Niemcy chcą wytwarzać 45% energii elektrycznej z OZE

Niemcy przekroczyły wyznaczony cel udziału energii odnawialnych w ogólnej produkcji energii na poziomie 12,5%, który pierwotnie miał zostać osiągnięty w 2010 r. Zgodnie z zapowiedziami niemieckiego Ministerstwa Ochrony Środowiska w 2020 roku udział OZE w ogólnej produkcji elektryczności ma wynieść co najmniej 20%, a w 2030 roku 45%. Wcześniej ustanowiono również cel na 2050r. w wysokości 50%.

Z przedstawionych przez ministerstwo danych wynika, że w ubiegłym roku dzięki produkcji energii ze źródeł odnawialnych Niemcy ograniczyli emisję dwutlenku węgla do atmosfery o 100 mln ton. Dynamiczny rozwój energetyki opartej na alternatywnych źródłach energii w Niemczech przyczynił się również do powstania blisko 214 tys. miejsc pracy w branży.

Niemieckie Ministerstwo Ochrony Środowiska zaktualizowało również Ustawę dotyczącą OZE. Zgodnie z nowymi zapisami dokumentu, zwiększono, począwszy od 2009 r., taryfy z zakresu m.in. energetyki wiatrowej offshore. Wynosić one będą od 0.0874 Euro/kWh [0.12 US\$/kWh] w 2009 r. do 0.11-0.14 Euro/kWh [0.15-0.19 US\$/kWh].

Ustawa dotycząca OZE jest aktualizowana w Niemczech co trzy lata.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl; www.renewableenergyaccess.com

Irlandia: 46% wzrost udziału generacji wiatrowej w produkcji energii w 2006 roku

Sustainable Energy Ireland (SEI), irlandzka organizacja ds. OZE, opublikowała wstępne wyniki raportu „Energia Odnawialna w Irlandii – aktualizacja 2007”.

Zgodnie z raportem:

- udział energii generowanej w odnawialnych źródłach energii osiągnął pod koniec 2006 roku poziom 8,5% (w 2005 r. 6,8%), w tym 5,6% to udział generacji wiatrowej, a 2,5% energetyki wodnej;
- w 2006 r. produkcja energii w energetyce wiatrowej wzrosła o 46%;
- emisja CO₂ towarzysząca produkcji energii spadła z 637 CO₂ g/kWh w 2005 do 601 g/kWh w 2006 (spadek o 5,6%).

Do 2010 roku udział OZE w produkcji energii ma wynieść 15%, a w 2020 roku - 33%.

W znacznej mierze do osiągnięcia powyższych celów przyczyni się sektor energetyki wiatrowej. W okresie 2 nadchodzących lat na terenie Irlandii zostaną wybudowane farmy wiatrowe o łącznej mocy 449MW.

Źródło: www.sei.ie

USA: 10% energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Według najnowszego raportu Energy Information Administration (EIA), organu badawczego będącego częścią amerykańskiego Departamentu Energii, zatytułowanego „Green Energy in the US: Renewable Investment, Capacity Growth and Future Outlook”, w 2006 roku udział energii odnawialnej w ogólnej produkcji energii w Stanach Zjednoczonych wyniósł 10%.

Zgodnie z danymi zawartymi w raporcie, najważniejszym źródłem energii w USA pozostaje węgiel. W 2006 roku elektrownie opalane węglem wytworzyły 48,9% energii wyprodukowanej ogółem w USA. Udział odnawialnych źródeł energii wzrósł do ok. 9,5%, a produkcji energii elektrycznej wyniosła 385 mld kWh. Wśród OZE najszybszy przyrost nowych mocy w 2006 roku odnotowała energetyka wiatrowa.

Według raportu, zużycie elektryczności w USA w latach 2005-2030 będzie rosnać w tempie 1,5% rocznie. Na koniec tego okresu udział węgla jako głównego źródła energii wzrośnie do 57%, natomiast udział odnawialnych źródeł energii spadnie w stosunku do obecnego poziomu i wyniesie 9%.

Zdaniem autorów raportu dalszy wzrost wykorzystania energii odnawialnych w USA zależy od odpowiednich uregulowań prawnych, które tworzyłyby korzystne zasady handlu emisjami, zwiększając konkurencyjność czystych źródeł energii w stosunku do źródeł konwencjonalnych.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

Chiny największym emitentem gazów cieplarnianych na świecie

Utrzymujący się rekordowy wzrost gospodarczy Chin i duże uzależnienie chińskiej energetyki od węgla spowodowały, iż obecnie Chiny to kraj emitujący największą na świecie ilość gazów cieplarnianych do atmosfery.

Według danych przedstawionych przez Netherlands Environmental Assessment Agency, w 2006 r. Chiny wyemitowały 6,2 mld ton CO₂, o ok. 8% więcej od Stanów Zjednoczonych, które zmniejszyły emisję CO₂ w 2006 roku o 1,4% do 5,8 mld ton.

Pomimo tego, że wielkość emisji CO₂ mierzona w tonach jest największa w Chinach, to w przeliczeniu na mieszkańca wciąż pozostaje ona mniejsza niż w większości krajów wysokorozwiniętych. Wartość ta w Chinach wynosi od 3,5 do 4,7 ton rocznie na mieszkańca, podczas gdy w Europie i Japonii na mieszkańca przypada 9 ton, a w Stanach Zjednoczonych 19 ton.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

TECHNOLOGIA

Projekt pierwszej pływającej turbiny wiatrowej

Projekt demonstracyjny pływającej elektrowni wiatrowej zostanie zrealizowany w ciągu 2 lat, w pobliżu południowo-zachodniego wybrzeża Norwegii w okolicach wyspy Karmoy. Podstawą pod montaż turbiny będzie technologia o nazwie Hywind. Jest to unosząca się na wodzie betonowa konstrukcja, na której zostanie zamontowana turbina wiatrowa dostarczona przez Siemens. Inżynierowie przewidują, iż turbina wiatrowa będzie mogła funkcjonować nawet na wodzie o głębokości 700 metrów. Prototyp o mocy 5MW będzie w stanie dostarczyć energię do co najmniej 1000 gospodarstw domowych.

Norweska firma Hydro chce wykorzystać opracowaną technologię do instalowania turbin w sąsiedztwie platform wiertniczych, gdzie stanowiłyby źródło czystej energii. W oparciu o technologię Hywind, spółka w okresie kolejnych 10-15 lat planuje budowę farm wiatrowych składających się nawet z 200 turbin produkujących do 4 TWh energii rocznie.

Technologia pływających turbin wiatrowych oferuje większe możliwości, niż instalacja turbin wiatrowych w niedalekiej odległości od brzegu. Turbiny unoszące się na powierzchni wody można umieszczać na większych głębokościach z dala od brzegu. Turbina ulokowana na pełnym morzu będzie również w stanie wytworzyć więcej energii dzięki silniejszym i stabilniejszym wiatrom, niż ma to miejsce w strefie przybrzeżnej.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl; www.windfair.net

Amerykańskie i duńskie laboratoria będą współpracować w ramach badań nad energetyką wiatrową

Krajowe Laboratorium ds. Energetyki Odnawialnej działające w ramach Amerykańskiego Departamentu ds. Energetyki, Państwowe Laboratorium Riso w Danii oraz Duńska Politechnika (DTU) podpisały porozumienie w sprawie ścisłej współpracy z zakresu rozwoju technologii OZE, projektu bardziej efektywnych turbin wiatrowych i systemów energetyki wiatrowej.

Powyższe organizacje skupią się szczególnie na współpracy z zakresu meteorologii, aerodynamiki, struktury turbin wiatrowych i materiałów z jakich są wykonane, systemów kontroli oraz integracji sieci.

Źródło: www.renewableenergyaccess.com

WYDARZENIA

Konferencja TradeWind

W ramach TradeWind – projektu koordynowanego przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (EWEA) – pod koniec bieżącego roku i na początku przyszłego zostaną zorganizowane trzy konferencje. Spotkania odbędą się w Wielkiej Brytanii i Irlandii, na terenach podległych Unii dla Koordynacji Przesyłu Energii Elektrycznej (UCTE) oraz Nordyckiej Organizacji Operatorów Systemu Przesyłowego (Nordel). Celem spotkań jest wymiana poglądów pomiędzy operatorami systemów przesyłowych, regulatorami, deweloperami, jak również innymi uczestnikami rynku energetyki wiatrowej.

Pierwsza konferencja odbędzie się w Glasgow, 8 września br. i poprzedzać będzie 29 doroczną konferencję BWEA. W odniesieniu do przyszłości rynku energetyki wiatrowej w okresie do 2030 r., podczas spotkania poruszone zostaną tematy dotyczące: organizacji i reguł rynku energetyki wiatrowej, infrastruktury przesyłowej i jej funkcjonowania oraz generacji wiatrowej.

Źródło: EWEA

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Nasze działania w lipcu:

11 lipca br. w Ministerstwie Środowiska odbyło się spotkanie Grupy Roboczej ds. Siłowni Wiatrowych, w którym udział wzięli m.in. Sekretarz Stanu, Pan Krzysztof Zaręba oraz Zastępca Dyrektora Departamentu Globalnych Problemów Środowiska i Zmian Klimatu, Pani Monika Lesz. PSEW reprezentowali Wiceprezes, Pan Grzegorz Skarżynski oraz Dyrektor, Pani Anna Paślawska.

PSEW wystosowało kolejne pismo do Ministra Gospodarki, a także do członków sejmowej podkomisji nadzwyczajnej do rozpatrzenia rządowego projektu ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, w sprawie wstrzymania realizacji projektów Wspólnych Wdrożeń.

PSEW przesłało do Urzędu Regulacji Energetyki wnioski o udostępnienie informacji publicznej na temat mocy zainstalowanej w energetyce wiatrowej oraz liczby posadowionych w Polsce elektrowni wiatrowych, przyłączonych do sieci elektroenergetycznej na dzień 30.06.2007, a także produkcji energii elektrycznej przez poszczególne technologie OZE, w tym elektrownie wiatrowe, w I połowie br.

PSEW przesłało do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wnioski o udostępnienie informacji publicznej na temat środków finansowych z tytułu opłat zastępczych i kar pieniężnych za niewypełnienie obowiązku zakupu energii z odnawialnych źródeł.

PSEW rozpoczęło również przygotowania do IX Forum Energetyki Wiatrowej, które odbędzie się 21 listopada br. w Warszawie; przesłane zostały zaproszenia do Głównego Konserwatora Przyrody, wojewódzkich konserwatorów przyrody, jak również do Dyrektora Departamentu ds. Środowiska i Bioróżnorodności w Dyrektoriacie Generalnym Komisji Europejskiej ds. Środowiska.