


KALENDARIUM
Opracowała Maja Kowalska¹
**Przegląd ważniejszych wydarzeń²
15 czerwca–15 lipca**


15.06. W Filharmonii Śląskiej im. H.M. Góreckiego w Katowicach odbyły się obchody jubileuszu 90-lecia działalności Głównego Instytutu Górnictwa (GIG). W programie uroczystości znalazły się m.in. wystąpienie okolicznościowe naczelnego dyrektora instytutu prof. dr hab. inż. Józefa Dubińskiego, wręczenie zasłużonym pracownikom GIG odznaczeń państwowych, resortowych i innych. Podczas jubileuszu po raz pierwszy w historii Głównego Instytutu Górnictwa miało miejsce wręczenie specjalnych nagród – Filar GIG – w uznaniu szczególnych zasług dla rozwoju instytutu i z podziękowaniem za wieloletnią współpracę. W uroczystości wzięli udział m.in. przedstawiciele ministerstw, polskiego parlamentu, administracji państwowej i samorządowej, świata nauki, instytutów badawczych i instytutów Polskiej Akademii Nauk, prezesi i dyrektorzy spółek oraz kopalń węglowych. Główny Instytut Górnictwa to instytut badawczy, podporządkowany ministrowi gospodarki, pracujący na rzecz przemysłu górniczego, a także przedsiębiorstw innych branż, instytucji i urzędów administracji państwowej i samorządowej oraz partnerów zagranicznych. Patronat nad uroczystością jubileuszową objęli: wiceprezes rady ministrów – minister gospodarki, minister środowiska, minister nauki i szkolnictwa wyższego oraz Wyższy Urząd Górniczy.

15.06. W Luksemburgu odbyły się obrady Rady Unii Europejskiej ds. środowiska (ENV). Dyskutowano nad projektem dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczenia atmosferycznego (tzw. dyrektywa NEC), określającej przede wszystkim nowe krajowe pułapy emisyjne na lata 2020–2029 oraz od roku 2030. Dotyczą one zanieczyszczeń: tlenkami azotu, dwutlenkiem siarki, amoniakiem i niemetanowymi lotnymi związkami organicznymi, a także pyłem zawieszonym o średnicy do 2,5 µm oraz metanem. Omawiano również stan przygotowań do Konferencji ONZ w sprawie Zmian Klimatu COP21, która ma się odbyć w grudniu br. w Paryżu. Zostanie wówczas podpisane globalne porozumienie w sprawie redukcji emisji gazów cieplarnianych, obejmujące zobowiązaniami wszystkie państwa będące stronami procesu klimatycznego toczonego się na forum ONZ. Wśród innych tematów Rady ENV znalazła się dyskusja o rezerwie stabilizacyjnej i Europejskim

Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych. W spotkaniu wzięli udział m.in. Marcin Korolec, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej.

16.06. Prezes rady ministrów Ewa Kopacz powołała dwóch wiceministrów środowiska: Dorotę Niedzielę na stanowisko sekretarza stanu oraz Katarzynę Kępkę na stanowisko podsekretarza stanu. Jednocześnie premier przyjęła rezygnację Stanisława Gawłowskiego z funkcji sekretarza stanu. Dorota Niedziela jest absolwentką Wydziału Medycyny Weterynaryjnej na Akademii Rolniczej we Wrocławiu, posłanką na Sejm VII kadencji oraz członkiem Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Uczestniczy także w ONZ-towskich konferencjach dotyczących polityki klimatycznej. Katarzyna Kępka jest doktorem prawa, absolwentką Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie oraz Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Dotychczas wykonywała zawód adwokata i wykładowcy akademickiego. Minister środowiska Maciej Grabowski podziękował odchodzącemu wiceministrowi, sekretarzowi stanu w MŚ Stanisławowi Gawłowskiemu za pracę i wysiłek włożony w realizację powierzonych zadań.

16.06. W Centrum Konferencyjnym Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN w Warszawie odbyło się forum „Biznes i bioróżnorodność”, którego tematami przewodnimi były: „Środowisko i bioróżnorodność jako partner biznesowy, a nie tylko źródło kosztów. Globalna dyskusja biznesu, państw i instytucji międzynarodowych wokół możliwości jakie niesie bioróżnorodność. Czy polskie firmy mogą pozwolić sobie na ignorowanie wdrażanego na świecie nowego modelu biznesowego?”. Forum zorganizowano w ramach europejskiego Green Week 2015, pod patronatem Komisji Europejskiej. W panelu wzięli udział przedstawiciele Komisji Europejskiej, Europejskiego Banku Odbudowy i Rozwoju oraz kadra menedżerska największych firm działających na polskim rynku. W spotkaniu uczestniczył również główny konserwator przyrody Piotr Otawski. Wydarzenie zainaugurowało działalność Polskiej Platformy Biznes i Bioróżnorodność związanej z utworzoną niedawno unijną platformą o tej samej nazwie. Platforma Biznes i Bioróżnorodność (zarówno unijna, jak i polska) stanowi forum wymiany informacji nt. działań biznesu w

¹ Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; maja.kowalska@pgi.gov.pl.

² Część Kalendarium dotycząca informacji o przyszłych wydarzeniach jest dostępna na naszej stronie internetowej (www.pgi.gov.pl/prz_geol) w zakładce Kalendarium wydarzeń.

zakresie ochrony przyrody, najlepszych praktyk oraz sposobów finansowania działań ekologicznych. Jej zadaniem jest wsparcie dialogu z przedsiębiorstwami zajmującymi się zagadnieniami bioróżnorodności, a także pomoc w znalezieniu najlepszych narzędzi umożliwiających generowanie dochodu, przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska naturalnego. Polska jest pierwszym państwem inaugurującym inicjatywę krajową w ramach platformy unijnej spośród państw, które przystąpiły do UE po 2004 r.

17.06. W Warszawie, podczas uroczystości w Belwederze, prezydent Bronisław Komorowski wręczył akty nominacyjne 37 nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki. Akty nominacyjne otrzymali m.in. Paweł Aleksandrowski (profesor nauk o Ziemi) z Uniwersytetu Wrocławskiego, pracownik Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB), Zbigniew Hanzelka (profesor nauk technicznych) z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Andrzej Jarośniński (profesor nauk technicznych) z Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, Joachim Kusz (profesor nauk fizycznych) z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Waldemar Ratajczak (profesor nauk o Ziemi) z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz Andrzej Solecki (profesor nauk o Ziemi) z Uniwersytetu Wrocławskiego.

18.06. W Łomnicy Tatrzańskiej na Słowacji spotkali się ministrowie środowiska państw Grupy Wyszehradzkiej (z Polski, Słowacji, Czech oraz Węgier) oraz reprezentanci Stanów Zjednoczonych. Uczestnicy spotkania zgodzili się, że współpraca oraz wymiana dobrych praktyk powinny być podstawą tworzenia stabilnej i zrównoważonej gospodarki. Głównym tematem dyskusji, która została zakończona podpisaniem wspólnego oświadczenia, było zagadnienie gospodarki obiegowej. Przedstawiciele państw podkreślili wagę cyrkularnego modelu gospodarki, który pozwala na poprawę konkurencyjności i powstawanie nowych miejsc pracy. Polskę reprezentował Marcin Korolec, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej. Podczas spotkania nastąpiło również przekazanie Czechom prezydencji w Grupie Wyszehradzkiej.

18.06. W warszawskim Kinie „Wisła” odbyła się premiera filmu „Gdyby stał się cud”, nakręconego w ramach konkursu geologiczno-filmowego „Młodzi o łupkach 2015” zorganizowanego przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) we współpracy z Fundacją Instytut Innowacji w ramach projektu „Wsparcie działań informacyjnych i analityczno-wdrożeniowych nt. węglowodorów z formacji łupkowych na rzecz bezpieczeństwa energetycznego Polski i ochrony środowiska, w tym udziału społeczeństwa w procesie udzielania koncesji”. Film powstał na podstawie scenariusza Elżbiety Basowej, zwyciężczyni tegorocznej edycji konkursu. Wśród gości znaleźli się m.in. przedstawiciele PIG-PIB, przedstawiciele Fundacji Instytut Innowacji, uczestnicy konkursu oraz dyrekcja, nauczyciele i uczniowie Liceum Polonijnego Kolegium św. Stanisława Kostki w Warszawie, w którym uczy się autorka zwycięskiego scenariusza.

20.06. W Warszawie rozpoczęła się kolejna, piąta edycja międzymuzealnej gry „Raz, dwa, trzy – warszawiakiem jesteś Ty”. Zabawa jest organizowana z inicjatywy Muzeum Powstania Warszawskiego od 2011 r. W okresie letnich wakacji liczne warszawskie instytucje muzealne i wystawiennicze przygotowują dla dzieci pytania oraz zadania do wykonania. Jest to doskonały sposób nie tylko na przybliżenie młodych ludzi do warszawskich placówek kulturalnych, ale także na przybliżenie im historii stolicy. Co roku gra dotyczy określonego tematu. W tym roku uczestnicy zabawy wyruszą na wspólną przygodę śladami najbardziej pomysłowych, przedsiębiorczych i innowacyjnych mieszkańców w historii stolicy. Do zabawy przyłączyło się ponad 20 warszawskich placówek muzealnych, w tym Muzeum Geologiczne PIG-PIB, jak również Miejski Ogród Zoologiczny, Muzeum Narodowe, Muzeum Powstania Warszawskiego, Zamek Królewski – Muzeum Rezydencja Królów i Rzeczypospolitej, Muzeum Fryderyka Chopina, Muzeum Łowiectwa i Jeździectwa, Muzeum Niepodległości, Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk, Muzeum Gazownictwa, Muzeum Mazowsza Zachodniego w Żyrardowie, Muzeum Historii Żydów Polskich, Muzeum Sztuki Nowoczesnej, Towarzystwo Ubezpieczeń Prudential, Muzeum Kolejnictwa, Muzeum Historyczne w Legionowie, Dom Spotkań z Historią, Bank Handlowy w Warszawie S.A., Muzeum Historii Polski, Muzeum Jana Pawła II i Prymasa Wyszyńskiego, Korczakianum – pracownia naukowa Muzeum Warszawy oraz „Przystanek Historia” Centrum Edukacyjne IPN im. Janusza Kurtyki. Na graczy czekają nie tylko nowe zadania, ale również liczne nagrody. Zabawa potrwa do 6 września. Więcej informacji znajduje się na stronie www.razdwatrzywarszawiak.pl.

22–23.06. W Warszawie gościli przedstawiciele wietnamskiego Ministerstwa Surowców Naturalnych i Środowiska (MONRE), zainteresowani polskimi doświadczeniami w wykorzystaniu energii geotermalnej i poszukiwaniach gazu z łupków. Spotkania odbyły się m.in. w Ministerstwie Środowiska, w PIG-PIB oraz na Wydziałach Geodezji i Kartografii oraz Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Goście podkreślali, że ich zainteresowanie współpracą z Polską wynika m.in. z faktu, że dotychczas w polskich szkołach i uczelniach wykształciło się już przeszło 10 tys. ich rodaków, co ma znaczący wpływ na wietnamską gospodarkę. Głównym celem wizyty było spotkanie w Ministerstwie Środowiska, w którym wziął udział główny geolog kraju Sławomir Brodziński. Podczas spotkania przygotowano końcową wersję porozumienia o współpracy między MONRE a Ministerstwem Środowiska. Uczestnicy spotkań omawiali możliwości wymiany doświadczeń w zakresie geologii i kartografii, a także koncesjonowania poszukiwań i eksploatacji surowców mineralnych oraz nadzoru nad realizacją koncesji przez przedsiębiorców. W kolejnych dniach delegacja wietnamska odwiedziła także Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie oraz Wieliczkę.

22–24.06. W Sopocie odbył się V Europejski Kongres Finansowy (EKF), w którym udział wzięli przedstawiciele środowisk administracji, biznesu, nauki i polityki. Celem spotkań i debat odbywających się w ramach kongresu było proponowanie i wspieranie działań stymulujących bezpieczeństwo i stabilność finansową Polski i Unii Europejskiej.

Głównymi obszarami tematycznymi EKF były m.in. bezpieczeństwo i rozwój rynków finansowych w UE, wyzwania dla rozwoju rynku kapitałowego oraz zrównoważone finansowanie infrastruktury. Tegoroczny kongres odbył się pod honorowym patronatem przewodniczącego Rady Europejskiej Donalda Tuska. Tematem wiodącym spotkania była „Integracja europejska wobec kryzysu bezpieczeństwa”. Debaty prowadzono w następujących blokach tematycznych: Bezpieczeństwo i rozwój rynków finansowych w UE, Wyzwania dla rozwoju rynku kapitałowego, Zarządzanie wartością przedsiębiorstw oraz Zrównoważone finansowanie infrastruktury. W panelu Zarządzanie ryzykiem związanym ze zmianami klimatu – wyzwania dla administracji publicznej, miast i sektora ubezpieczeniowego uczestnicy dyskutowali m.in. o działaniach, które należy podjąć, żeby skutecznie zmierzyć się ze zmianami klimatycznymi oraz na temat innowacyjnych produktów, które usprawniłyby zarządzanie finansowymi konsekwencjami wystąpienia katastrof naturalnych. Partnerem debaty było Ministerstwo Środowiska.

22–26.06. W Państwowym Instytucie Geologicznym - PIB w Warszawie odbyły się warsztaty Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (MAEA), zorganizowane w ramach projektu Sieć Podziemnych Laboratoriów Badawczych (*Underground Research Facilities Network, URF Network*), dotyczącego wymiany wiedzy i doświadczeń nt. głębokiego składowania odpadów promieniotwórczych. Projekt ten jest prowadzony przez MAEA od ponad 10 lat, a od 5 lat uczestniczy w nim również PIB. Tematyka tegorocznych warsztatów obejmowała modelowanie wykonywane w celu wstępnej oceny bezpieczeństwa składowisk podziemnych. Była to już druga impreza Sieci Podziemnych Laboratoriów Badawczych MAEA zorganizowaną w Polsce. Pierwsza odbyła się w 2012 r., a w jej organizacji uczestniczyła Państwowa Agencja Atomistyki wspólnie z siecią DISPONET MAEA.

23.06. Prezydent Bronisław Komorowski wręczył akty nominacyjne 47 nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki. Otrzymali je m.in. Marek Cała oraz Kazimierz Trybalski (nominacje na profesora nauk technicznych), obaj z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

23.06. W Warszawie odbyła się konferencja „Więcej wody dla przyrody. Retencja w Lasach Państwowych” podsumowująca dwa duże programy – małej retencji nizinnej i górskiej – prowadzone w ostatnich latach przez leśników. Programy „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” oraz „Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększanie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie”, realizowane w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”, były koordynowane przez Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych. Dzięki nim powstało 7100 różnych obiektów na terenie 232 nadleśnictw (ponad połowa wszystkich w Polsce), pozwalających na magazynowanie w lasach ponad 40 mln m³ wody. Podczas konferencji wręczono nagrody „Lidera retencji”. W kategorii małej retencji nizinnej otrzy-

mały je nadleśnictwa: Goleniów, Jagielek, Janów Lubelski, Jarocin, Lipka, Maskulińskie, Przasnysz, Radom, Runowo, Ruszów, Szczytno, Świątoszów, Zawadzkie, a spośród jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych realizujących projekty retencji górskiej: Baligród, Bielsko, Dynów, Jawor, Henryków, Łądek Zdrój, Lubaczów, Łosie, Nawojowa oraz Wałbrzych.

23.06. Rada Nadzorcza Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) przyjęła aktualizację Wspólnej Strategii Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej na lata 2013–2016 z perspektywą do 2020 r. Dokument obejmuje wnioski i rekomendacje z wdrażania Wspólnej Strategii w latach 2013–2014. Wskazuje również na nowe obszary aktywności NFOŚiGW i funduszy wojewódzkich, pojawiające się w związku ze zmianą uwarunkowań w ww. przedziale czasu. W wyniku aktualizacji nie zmieniono przyjętych w 2012 r. wizji, misji, celu generalnego, priorytetów i perspektyw. Przeformułowaniu na poziomie operacyjnym uległ sposób wdrażania i monitorowania realizacji Wspólnej Strategii. Zamiast zadań i narzędzi wspierających realizację działań dla całego okresu strategicznego postanowiono opracowywać roczne plany wdrażania.

24.06. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski wręczył podczas uroczystości w Belwederze akty nominacyjne nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki. Otrzymali je m.in. Jakub Furgał i Leszek Kotulski (nominacje na profesora nauk technicznych), obaj z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie oraz Anna Kozłowska (profesor nauk o Ziemi) z Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

24.06. W Warszawie odbyło się XXIX seminarium z cyklu GIS w praktyce. Tematem spotkania były otwarte systemy GIS w tworzeniu map cyfrowych. Poruszono tematykę dotyczącą wolnego oprogramowania w geoinformatyce, otwartych geodanych, bezpłatnych narzędzi do tworzenia i analizy map statystycznych na przykładzie QGIS oraz wykorzystania wolnego oprogramowania geomatycznego do realizacji statutowych zadań gmin. Seminarium zorganizowało Centrum Promocji Informatyki.

24.06. Kapituła Konkursu GreenEvo wybrała laureatów VI edycji programu GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii. Jest to innowacyjny projekt Ministerstwa Środowiska przygotowany dla polskich firm działających w obszarze zielonych technologii. Głównym celem przedsięwzięcia jest pomoc przedsiębiorcom w poruszaniu się na rynkach międzynarodowych i zapewnienie wsparcia dla transferu ich technologii za granicę. Spośród 18 firm oferujących ekologiczne technologie nagrodzono 12 przedsiębiorstw. Tegorocznymi laureatami zostali: Aquatech Sp. z o.o.: Bezprądowa przydomowa oczyszczalnia ścieków ARGO; Biko-Serwis Sp. z o.o. Sp.k.: Technologia produkcji mieszanek popiołowych i żużlowych FLUMIX; Małopolskie Centrum Odnawialnych Źródeł Energii „BioEnergia”: Reaktor do produkcji biopaliw typu Biodiesel FAME; CAR-GAZ BIS Mariola Rewers: SOLARIS DIESEL DUAL

FUEL; CWD Sp. z o.o.: Automatyczne spalanie biomasy w palniku schodkowym; Energy Data Lab: Aktywizująca platforma dla uczestników rynków energii; Enerko Energy Sp. z o.o.: Śruba Archimedes; Gajek Engineering Sp. z o.o.: Turbozespół wodny typu STK-PMG; Hydroergia Sp. z o.o. Sp.k.: Turbina Francis; Jan Gumkowski „Biuro Techniczno-Inżynierskie”: Palnik na pellet z obrotową komorą spalania; PellasX Sp. z o.o. Sp.k.: PellasX REVO; SOLCRAFT Sp. z o.o.: H-BLOCK®. Dodatkowo Członkowie Kapituły zdecydowali o przyznaniu jednego wyróżnienia dla firmy Bioelektra Group S.A. za technologię Autoklaw RotoSTERIL BEG 7000, którą wyróżnia znaczny potencjał rozwojowy.

26.06. Ministerstwo Środowiska opublikowało informację o przestrzeniach, dla których planuje się przeprowadzenie przetargów dotyczących udzielania koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złóż. Przetargi odbędą się w 2016 r. Wybór obszarów poprzedziła ocena perspektywiczności Polski pod kątem możliwości występowania złóż węglowodorów przygotowana przez państwową służbę geologiczną we współpracy z Ministerstwem Środowiska. Kryteria wyboru obszarów, oprócz ich perspektywiczności, obejmowały m.in. cel poszukiwań, stopień rozpoznania geologicznego oraz dostępność dla prac poszukiwawczych. Wybrane obszary stanowią najbardziej perspektywiczne dla odkrycia złóż węglowodorów rejonu kraju, spośród tych, które nie są obecnie objęte koncesjami. Wytypowano w sumie 10 obszarów przetargowych, w tym: 7 obszarów perspektywicznych dla występowania konwencjonalnych złóż węglowodorów, 1 obszar perspektywiczny dla występowania gazu zamkniętego i złóż konwencjonalnych, 1 obszar perspektywiczny dla występowania gazu z łupków oraz 1 obszar perspektywiczny dla występowania metanu z pokładów węgla. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie Ministerstwa Środowiska.

26.06. W Ministerstwie Środowiska w Warszawie odbył się panel poświęcony obywatelskim projektom ekologicznym. Punktem wyjścia dla panelu była prezentacja założeń i wyników konkursu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na inicjatywy obywatelskie dla środowiska. W konkursie, którego celem było zaangażowanie społeczeństwa w działania na rzecz poprawy stanu środowiska naturalnego i ochrony przyrody, zwyciężyły 24 organizacje, które zrealizują łącznie około 480 inicjatyw w całej Polsce. Budżet na ich realizację, ponad dwukrotnie zwiększony ze względu na bardzo duże zainteresowanie, to 11,6 mln PLN. W trakcie spotkania podpisano pierwsze umowy z najwyższymi ocenionymi beneficjentami konkursu. W spotkaniu wziął udział minister środowiska Maciej Grabowski, przedstawiciele Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz organizacji pozarządowych i działacze społeczni, m.in. Katarzyna Książczyk – koordynatorka projektu „Ogród na Paca” – wspólnej przestrzeni zielonej tworzonej na warszawskim Grochowie; Jacek Bożek – prezes Klubu Gaja, najwyższej ocenionej orga-

nizacji w konkursie NFOŚiGW, Kuba Wygnański – prezes zarządu Pracowni Badań i Innowacji Społecznych „Stocznia”, koncentrującej się na rozwoju wspólnot lokalnych, innowacjach społecznych oraz partycypacji obywatelskiej. Do najbardziej popularnych działań zgłoszonych w ramach konkursu należały: rewitalizacja i zagospodarowanie parków dworskich, miejskich, ogrodów, zieleni, nasadzenia drzew i krzewów; zachowanie starych odmian drzew; pielęgnacja alej jesionów, platanów; mała infrastruktura ograniczająca negatywny wpływ ruchu turystycznego na przyrodę; mała architektura; odtworzenie małej retencji; hotele/domki dla owadów zapylających; barcie (kłody bartne); zachowanie tradycyjnych ras zwierząt hodowlanych (konik polski, krowa czerwona, kura zielononóżka, owca uhruska, wrzosówka).

29.06. W Śląskim Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach odbyła się debata pt. „Polityka surowcowa państwa a rozwój gospodarki Polski”. Spotkanie zostało zorganizowane przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Związek Pracodawców Polska Miedź oraz Polską Platformę Technologiczną Surowców Mineralnych, pod patronatem wojewody śląskiego Piotra Litwy. W debacie udział wzięli m.in. ekonomista prof. Jerzy Hausner, przedstawiciele ministerstw środowiska i gospodarki oraz instytucji zajmujących się polityką surowcową, a także przedstawiciele przedsiębiorców przemysłu wydobywczego, administracji państwowej, nauki i organizacji pozarządowych. Podczas debaty uczestnicy dyskutowali m.in. o roli organizacji przemysłu wydobywczego i instytucji naukowych w kreowaniu polityki surowcowej, planie działań na rzecz bezpieczeństwa Polski w zakresie surowców nieenergetycznych i roli polityki surowcowej w rozwoju przemysłu wydobywczego surowców nieenergetycznych.

9.07. Minister środowiska, jako Operator Programu Operacyjnego PL04 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii” w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009–2014, ogłosił nabór wniosków w trybie konkursowym na dofinansowanie projektów mających na celu modernizację lub wymianę istniejących źródeł ciepła wraz z modernizacją procesu spalania lub zastosowaniem innego nośnika energii (np. spalanie gazu, oleju lub biomasy przez eliminację spalania węgla). Do dofinansowania kwalifikują się projekty w ramach rezultatu programu pn. „Zmniejszenie produkcji odpadów i emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody i ziemi”. Celem Programu jest redukcja emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń powietrza oraz zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w ogólnym bilansie zużycia energii. Na dofinansowanie projektów przeznaczono ponad 42 mln PLN, kwota ta może wzrosnąć w trakcie trwania konkursu. Wnioski o dofinansowanie w ramach konkursu można składać w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do 14 września 2015 r. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie Ministerstwa Środowiska.