

Scientix - platforma dla nauczycieli

Komisja Europejska uruchomiła Scientix, platformę internetową przeznaczoną dla nauczycieli, naukowców, rodziców oraz wszystkich osób zainteresowanych kwestiami nauczania przedmiotów ścisłych. Portal ma zapewnić dostęp do materiałów dydaktycznych, wyników badań oraz dokumentów dotyczących europejskich projektów z zakresu nauczania przedmiotów ścisłych. Platforma ułatwi regularne rozpowszechnianie i wymianę informacji, know-how oraz najlepszych praktyk w dziedzinie nauczania przedmiotów ścisłych z całej Unii Europejskiej.

- Scientix umożliwi wszystkim nauczycielom przedmiotów ścisłych i uczniom korzystanie z doskonałych materiałów dydaktycznych opracowanych w

ramach europejskich i krajowych projektów badawczych. Tym samym Scientix przyczyni się zarówno do zainteresowania młodych ludzi naukami ścisłymi, jak i do optymalizacji wykorzystania wszelkich środków przeznaczanych przez Europę na nauczanie przedmiotów ścisłych. Będzie również miejscem wymiany informacji i poglądów dla wszystkich zainteresowanych kwestiami nauczania przedmiotów ścisłych – stwierdziła Máire Geoghegan-Quinn, komisarz ds. badań, innowacji i nauki. Filozofia platformy zawiera się w kluczowych słowach: poszukiwanie, odnajdowanie i zaangażowanie. Informacje i usługi obejmują kilka aspektów nauczania przedmiotów ścisłych i są



istotne zarówno dla nauczycieli, badaczy, decydentów politycznych, podmiotów lokalnych jak i rodziców oraz młodzieży. Z myślą o nauczycielach Scientix zgromadził materiały dydaktyczne pochodzące z setek europejskich projektów i będzie udostępniać je na żądanie we wszystkich językach europejskich.

Nowy portal dostępny jest w sześciu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim, włoskim i polskim. Więcej informacji na temat SCIENTIX - Społeczności na rzecz nauczania przedmiotów ścisłych w Europie można znaleźć pod adresem:

<http://scientix.eu>
Projekt Scientix jest realizowany przez europejską sieć szkolną w imieniu Komisji Europejskiej

W tym numerze jeszcze:

- UE WALCZY Z KRYZYSEM ŻYWNOŚCIOWYM **2**
- CERTYFIKATY DLA BIOPOLIWIW **2**
- O POWODZI I PREZYDENCJI **2**
- CZyste kąpieliska w UE **3**
- UNIA ZACHĘCA DO NAUKI **3**



UE walczy z kryzysem żywnościowym

Pół miliarda euro wydane na pomoc żywnościową, która dotarła już do 50 mln ludzi – to efekty unijnego Instrumentu na rzecz Żywności po 18 miesiącach funkcjonowania. Ze wsparcia skorzystali m.in. pakistańscy i gwatemalscy rolnicy zaś w Nigerze uruchomiono program dożywiania dzieci poniżej 5 roku życia. Instrument na rzecz Żywności wspiera 50 krajów na całym świecie. Unijny Instrument na rzecz Żywności, którego budżet wynosi 1 mld EUR, umożliwił szybką i skuteczną reakcję na

trudną sytuację żywnościową – przez pierwsze półtora roku jego istnienia rozdzielono już ponad 500 mln EUR a 97 proc. środków przypisano do projektów. Komisja przygotowała właśnie broszurę na temat działania Instrumentu na rzecz Żywności. Widać w niej, że pomoc w ramach instrumentu dotarła do około 50 mln osób na całym świecie i że przynosi konkretne wyniki. Komisja Europejska otrzymała imponującą liczbę doskonałych

wniosków, jednak ze względu na ograniczenia budżetowe wzywa pozostałych donatorów do udzielenia pomocy w finansowaniu projektów poprzez nowo powstałą „aukcję” projektów w ramach Instrumentu na rzecz Żywności. Instrument na rzecz Żywności został uruchomiony w grudniu 2008 r. jako szybka reakcja UE na trudną sytuację żywnościową w 50 krajach rozwijających się, powstałą w wyniku światowego wzrostu cen żywności w 2008 r.

Certyfikaty dla biopaliw

Komisja Europejska zachęca prężny, władze państwowe i organizacje pozarządowe do ustanawiania nowych systemów certyfikowania wszelkiego rodzaju biopaliw, w tym także pochodzących spoza UE. - Ma to zapewnić spełnianie przez biopaliwa najwyższych standardów w sferze ochrony środowiska – mówi Günther Oettinger, komisarz UE ds. energii. KE określiła warunki, na jakich systemy certyfikowania biopaliw będą przez nią uznawane. Ma to umożliwić wprowadzenie w życie obowiązujących w UE wymo-

gów, wedle których biopaliwo powinno przynosić znaczącą redukcję emisji gazów cieplarnianych, i nie mogą być pozyskiwane z roślin rosnących w lasach, bagnach i obszarach ochrony przyrody. Zasady prawidłowej certyfikacji zawarto w zbiorze wytycznych, które mają objaśnić, w jaki sposób należy wdrażać przepisy wchodzącej w życie już w grudniu 2010 r. dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii. - W nadchodzących latach biopaliwa będą najpoważniejszą alternatywą dla benzyny i

ropy stosowanych w transporcie, odpowiadających za ponad 20 proc. całkowitej emisji gazów cieplarnianych w skali Unii Europejskiej – zapowiada Günther Oettinger, komisarz UE ds. energii. – Niezbędne jest zachowanie zasad zrównoważonego rozwoju przy produkcji i stosowaniu biopaliw. Zaproponowany przez nas system certyfikacji przewiduje najbardziej rygorystyczne normy na świecie. Ma to zapewnić spełnianie przez biopaliwa najwyższych standardów w sferze ochrony środowiska.

O powodzi i Prezydencji

KE rozpatrzy najszybciej jak to możliwe polskie wnioski o pomoc w związku z katastrofalną powodzią – zapewnił przewodniczący José Manuel Barroso podczas wspólnej konferencji prasowej z Donaldem Tuskiem. – Liczymy na to wsparcie, oczywiście w ramach obowiązujących procedur. Nie oczekujemy nadzwyczajnego traktowania – podkreślał polski premier. W środę w Brukseli odbyła się wspólna sesja plenarna kolegium komisarzy UE i de-

legacji polskiego rządu. - To spotkanie pokazuje, jak ważna jest solidarność europejska – mówił Donald Tusk. Premier dziękował przewodniczącemu Barroso za gotowość jak najszybszego uruchomienia unijnych środków pomocowych z Europejskiego Funduszu Solidarności, ale jednocześnie zaznaczał, że nie oczekuje nadzwyczajnego traktowania. – Mimo trudnych chwil, Polska

radzi sobie sprawnie – zapewnił, nawiązując także do niedawnej katastrofy rządowego samolotu pod Smoleńskiem, gdzie zginął prezydent RP Lech Kaczyński, jego żona, kilkunastu parlamentarzystów, dowódcy sił zbrojnych i wysocy rangą urzędnicy państwowi.



Czyste kąpieliska w UE

W ubiegłym roku 96 proc. nadmorskich terenów kąpielowych i 90 proc. kąpielisk nad rzekami i jeziorami w krajach UE spełniało minimalne wymogi – to wniosek corocznego sprawozdania przedstawionego przez Komisję Europejską i Europejską Agencję Środowiska. Pokazuje ono także, gdzie można uzyskać szczegółowe i aktualne informacje na temat kąpielisk. Czysta woda w kąpieliskach ma kluczowe znaczenie dla sektora turystyki oraz dla życia roślin i zwierząt. - Dzięki unijnym i krajowym przepisom jakość wody w europejskich kąpieliskach znacznie się poprawiła w ciągu ostatnich trzydziestu lat. Nasze zadanie nie kończy się jednak na tym. Mimo dobrych wyników w zakre-

sie jakości wody, osiąganych w ostatnim dziesięcioleciu, musimy w dalszym ciągu podejmować wysiłki, by stan ten utrzymać i poprawić – stwierdził komisarz ds. ochrony środowiska, Janez Potočnik.

- Osiągnięcie dalszej poprawy jakości wody w europejskich kąpieliskach wymaga zaangażowania ze strony obywateli. Oznacza to przede wszystkim zanalizowanie aktualnego stanu środowiska, a następnie domaganie się zapewnienia czystszej wody przez odpowiednie organy – dodaje Dyrektor wykonawczy Europejskiej Agencji Środowiska, profes-



sor Jacqueline McGlade. – Nasze internetowe narzędzia zapewniają obywatelom łatwy dostęp do informacji na temat środowiska oraz służą jako platforma do wymiany uwag. Wysiłki podejmowane w celu poprawy jakości wody w kąpieliskach należy rozpatrywać w kontekście europejskich działań na rzecz osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu środowiska zgodnie z ramową dyrektywą wodną i ramową dyrektywą w sprawie środowiska morskiego.

Unia zachęca do nauki

Chcemy zmienić obraz kształcenia i szkolenia zawodowego w Europie i w większym stopniu dostosować je do współczesnych realiów – deklaruje Androulla Vassiliou, komisarz ds. edukacji, kultury, wielojęzyczności i młodzieży. Komisja Europejska przedstawiła nową wizję przyszłości kształcenia i szkolenia zawodowego, która została oparta na celach strategii Europa 2020. Ścieżkę kształcenia i szkolenia zawodowego wybiera średnio około 50 proc. uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Sektor ten wymaga jednak modernizacji, która uczyni go bardziej atrakcyjnym i poprawi jego jakość, aby zapewnił on młodym ludziom zdobycie odpowiednich

umiejętności, pozwalając im znaleźć odpowiadającą im pracę, a dorosłym zapewnił możliwość uaktualniania ich umiejętności w ciągu całego życia zawodowego. Zamierzeniem Komisji jest zachęcenie większej liczby osób do podejmowania kształcenia zawodowego, poprawa jakości istniejącej oferty szkoleń oraz ułatwienie zmiany zawodu i mobilności geograficznej. Debata nad planem i jego przyjęcie przez ministrów UE spodziewane są w drugiej połowie roku. - Chcemy zmienić obraz kształcenia i szkolenia zawodowego w Europie i w większym stopniu dostosować je do współcze-

snych
re-
aliów.



Kształcenie i szkolenie zawodowe są ważnym łącznikiem między światem edukacji i światem pracy – uważa Androulla Vassiliou, komisarz ds. edukacji, kultury, wielojęzyczności i młodzieży. - W obecnej sytuacji gospodarczej jeszcze ważniejsze niż zwykle jest połączenie wysiłków i uczynienie z tego rodzaju kształcenia i szkolenia bardziej atrakcyjnego rozwiązania dla osób zdobywających zawód, studentów oraz wszystkich osób pragnących podnieść swoje umiejętności.