

## EKO powiat

## Pierwsze święto krajobrazu

20 października po raz pierwszy był obchodzony Dzień Krajobrazu – święto, które ma zwrócić uwagę na otaczającą przestrzeń. – Ma nas więc skłaniać do myślenia o najbliższym otoczeniu – jak o nie dbać, chronić i świadomie korzystać, tak aby było jak najbardziej przyjazne – podkreśla Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Dzień Krajobrazu to inicjatywa GDOŚ, która spotkała się z dużym zainteresowaniem ze strony innych krajów europejskich. Zainaugurowane w Polsce działania promujące zagadnienia związane z ochroną i planowaniem krajobrazu mogą więc mieć w przyszłości wymiar międzynarodowy.

– Udowodniono, że istnienie zieleni, która jest elementem krajobrazu, ma wymierny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie, porównywalny z takimi wydarzeniami jak np. zawarcie związku małżeńskiego czy zmiana pracy – mówi Marek

Kajs, Zastępca Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Toteż dyrekcja apeluje, żeby na nowo spojrzeć na najbliższe otoczenie. I nie chodzi tylko o obszary atrakcyjne przyrodniczo, ale też przestrzeń miejską i najbliższe otoczenie.

– Ważny jest również udział w procesach związanych z planowaniem i kształtowaniem przestrzeni, za które odpowiadają samorządy. Każdy mieszkaniec gminy może w ramach konsultacji społecznych współdecydować o tym, jak mają wyglądać miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – zaznacza GDOŚ. – Elementem zaangażowania społecznego jest także zachęcanie do podejmowania lokalnych inicjatyw związanych z ochroną krajobrazu, np. działalność w stowarzyszeniach czy udział w niezależnych akcjach upiększania miasta albo zazieleniania przestrzeni publicznej – dodaje. Właśnie po to powstał Dzień Krajobrazu. Ma on skłaniać do myślenia o najbliższym otoczeniu – jak o nie dbać, chronić i świadomie korzystać, tak aby było jak najbardziej przyjazne. (oprac. PW)

## Jak zmniejszyć zużycie wody o 98 proc.?

Wydaje się to niemożliwe, a jednak w Szwecji stworzono nakładkę na kran Altered Nozzle, która jest w stanie to zrobić. Podobno projektanci są już gotowi do rozpoczęcia masowej produkcji

Szwedzcy projektanci podkreślają, że podczas np. mycia rąk pod tradycyjnym kranem większość cząsteczek wody odbija się od skóry i spływa do zlewu. W ten sposób marnowane są miliony litrów pitnej wody rocznie. Zaprojektowali więc specjalną nakładkę, która rozbija krople wody na dużo mniejsze części i sprawia, że mamy do czynienia z wrażeniem delikatnej mgiełki, złożonej z cząsteczek opadających na każdą powierzchnię. Szwedzi twierdzą, że pozwala ona na oszczędność na 98 proc. wody. Nakładka została też wyposażona w opcję bardziej tradycyjną, pozwalającą ograniczyć zużycie wody o 75 proc. Ma ona być przydatna wówczas, kiedy np. chcemy napełnić jakieś naczynie wodą. Projektanci są już podobno gotowi do masowej produkcji Altered Nozzle,



Nakładka rozbija krople wody na dużo mniejsze części i sprawia, że mamy do czynienia z wrażeniem delikatnej mgiełki, złożonej z cząsteczek opadających na każdą powierzchnię.

ale potrzebują wsparcia. Na platformie Kickstarter, poświęconej innowacyjnym rozwiązaniom, projekt wsparło już blisko 3000 osób. Fakt, że na taki pomysł wpadli Szwedzi, nie powinien dziwić, są oni bowiem ze swojej dbałości o środowisko. W Polsce nakładka może się przydać m.in. z uwagi na fakt, że wody

wcale nie mamy wiele. Dobrze byłoby więc ją racjonalniej i efektywniej wykorzystywać. Zaopatrzenie się w Altered Nozzle nie jest tanie. Cena wynosi 324 korony, co w przeliczeniu na polską walutę daje ok. 150 zł. Projektanci zapewniają jednak, że inwestycja zwróci się po kilku miesiącach. (PW)

## Częstochowa

## MPK ma już stację tankowania gazu



W częstochowskiej zajezdni już tankują CNG na nowoczesnej stacji.

### KOMUNIKACJA. W poniedziałek na terenie zajezdni Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Częstochowie oddano do użytku najnowocześniejszą w kraju stację tankowania CNG

Inwestycja jest efektem umowy pomiędzy częstochowskim przewoźnikiem a zabrzańskim Zakładem Obsługi Gazownictwa, który będzie też dostarczać gaz do naszego miasta przez dziesięć lat. Łączny koszt budowy stacji i dostawy około szesnastu milionów metrów sześciennych gazu to 52 miliony złotych. Stację póki co użytkuje wyłącznie MPK, ale po uzyskaniu stosownych

pozwoleń służyć ma ona także zewnętrznym klientom. Nie powinno być z tym problemu, ponieważ znajduje się tam aż dziesięć stanowisk z dystrybutorami.

– Mamy do czynienia z proekologicznym hat-trickiem – cieszył się na uroczystym otwarciu Roman Bolezyk, prezes zarządu MPK w Częstochowie. – Najpierw kupiliśmy, dzięki stuprocentowej dotacji, czterdzieści prototypowych autobusów hybrydowych. Następnie wybudowaliśmy nową halę do obsługi autobusów, której zazdroszą nam w innych miastach. Teraz zaś oddajemy stację CNG. Dzięki temu częstochowianie będą wdychać czystsze powietrze, a my realizujemy naszą dewizę: „MPK czyli Moja Przyjazna Komunikacja”.

Przy tej okazji obecny w zajezdni wiceprezydent miasta Mirosław Soborak opowiedział o dalszych etapach unowocześniania częstochowskiej komunikacji. Wskazał tu przede wszystkim planowany zakup kolejnych czterdziestu autobusów, tym razem o napędzie Diesla, z bardzo bogatym wyposażeniem (klimatyzacja, liczniki pasażerów, interaktywne mapy, dynamiczna informacja pasażerska, biletomaty, usb, wifi i wiele innych).

Pojazdy kosztować będą prawie czterdzieści milionów złotych, a zakup ma być dofinansowany ze środków europejskich. Wyprodukuje je i dostarcza firma Solbus Bus&Coach, która złożyła najlepszą ofertę. Na częstochowskie ulice trafić mają wiosną przyszłego roku. (DN)

## „Ekopanek” otwarty



Uroczyste otwarcie ekopracowni było zwieńczeniem projektu pankowskich uczniów.

### W ramach konkursu ogłoszonego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach dofinansowanie uzyskał projekt uczniów Szkoły Podstawowej w Pankach. Niedawno oficjalnie oddano do użytku przygotowaną za te pieniądze pracownię przyrodniczą

Pracownia nosi nazwę „Ekopanek”. Służyć ma uczniom podczas lekcji przyrody oraz zajęć pozalekcyjnych prowadzonych w ramach edukacji ekologicznej. W przestrzeni nowo urządzonej sali wydzielono strefy tematyczne – kąci: „Młodego botanika”, „Młodego zoologa”, doświadczyci „Docieklivy obserwator”, literatury przyrodniczej i zajęć w terenie. Specjalnie z myślą o tym ostatnim kąci zakupiono sprzęt do wykonywania badań i obserwacji przyrody. Oficjalne i uroczyste otwarcie pracowni nastąpiło na początku października. Jej przygotowanie było możliwe dzięki udziałowi

pankowskich uczniów w konkursie ogłoszonym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. A właściwie dwóch. Najpierw szkoła pozyskała 4,2 \ tys. zł w ramach konkursu „Zielona Pracownia Projekt”. Był on skierowany do szkół podstawowych (klasy 4-6), gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu województwa śląskiego, których zadaniem było utworzenie projektu szkolnej pracowni na potrzeby nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych czy chemiczno-fizycznych. Pankowska placówka znalazła się w gronie 21 laureatów (na 53 biorących udział). Niedługo później wystartowała w bliźniaczym konkursie pod nazwą „Zielona Pracownia”, którego przedmiotem był już nie projekt, a utworzenie ekopracowni na potrzeby nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, chemiczno-fizycznych czy geologicznych. Tym razem pozyskać udało się prawie 22 tys. zł. (PW)



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.