



### Aleksy Sottek Majorem Wojska Polskiego

W maju br. Burmistrz Koronowa brał udział w uhonorowaniu Pana Aleksiego Sottka, ostatniego z żyjących żołnierzy Batalionu Obrony Narodowej Koronowa medalem „Pro Memoria” za zasługi w utrwalaniu pamięci o ludziach i czynach w walce o niepodległość Polski podczas II wojny światowej i po jej zakończeniu. Była to także okazja do złożenia Panu Sottkowi urodzinowych życzeń. *(pisaliśmy o tym w numerze 7)*



Koronowski samorząd, mając na uwadze szczególne dokonania, oddanie i patriotyzm, uznając Pana Aleksiego za legendarnego dowódcę, którego nazwisko wpisało się w historyczne karty Koronowa, podjął dalsze starania, prowadzące do kolejnych wzruszających chwil. Skutkiem tego było nadanie Panu Aleksemu stopnia Majora Wojska Polskiego. Uroczyste uhonorowanie nastąpiło dnia 23 września w Wągrowcu. Nadanie tego stopnia jest dowodem uznania dla działań, a zarazem wyrazem wdzięczności za walkę o wolność i niepodległą Polskę.

### Przebiegł ponad 190 km



Dnia 17 września w Katowicach odbyły się IV Mistrzostwa Polski w Biegu 24H. Mieszkaniec naszej gminy - Pan Grzegorz Wiese przebiegł 190,396 km zdobywając II miejsce w swojej kategorii wiekowej.

W zawodach wzięło udział 66 zawodników (kobiet i mężczyzn) i padły 2 rekordy Polski: kobiet 220,676 km oraz mężczyzn 246,119 km, więc widać, że poziom był bardzo wysoki.

Start Pana Grzegorza w mistrzostwach możliwy był dzięki wsparciu Banku Spółdzielczego w Koronowie.

Gratulujemy i życzymy kolejnych sukcesów.

### Święto Plonów już za nami

Dnia 3 września odbyły się Dożynki Gminne. Uroczystości rozpoczęła Msza Święta w bazylice p.w. Wniebowzięcia NMP koncelebrowana przez ks. prałata Henryka Pilackiego oraz proboszcza parafii Mąkowsko - ks. Wiesława Wiśniewskiego. Na plac dożynkowy, który znajdował się przy hali sportowo – widowiskowej barwny korowód



prowadziła Orkiestra Dęta działająca przy Miejsko-Gminnym Ośrodku Kultury w Koronowie. Konferansjerzy - Dominika Matuszak oraz Zenon Rydelski powitali przybyłe delegacje dożynkowe, gości i mieszkańców. Starostowie Dożynek: Pani Wiesława Jasiak z Huty oraz Pan Waldemar Januszewski z Buszkowa przekazali Burmistrzowi Stanisławowi Gliszczyńskiemu poświęcony podczas mszy świętej chleb, by sprawiedliwie dzielił go między mieszkańców.



*ciąg dalszy str. 3*

### W numerze:

Święto Plonów już za nami - str. 1, dokończenie str. 3

Gmina Koronowo na Jarmarku Kujawsko - Pomorskim - str. 2

“Batalion Obrony Narodowej Koronowo - Ocalmy od zapomnienia !” - str. 3

SP ZOZ finalistą konkursu Modernizacja Roku - str. 4

Efektywność energetyczna - str. 5-6

Jubileuszowa XX Giełda Programowa należała do Koronowa - str. 7

II Liga Piłki Ręcznej - str. 8





## ŚMIECISZ ? ZAPŁACISZ !

W sierpniu br. Komenda Miejska Policji w Bydgoszczy, przy współpracy pracowników tamtejszego Mobilnego Centrum Monitoringu dokonała zatrzymań 5 sprawców, którzy dopuścili się wykroczeń na terenie Pieczysk, wyrzucając śmieci w miejsca do tego nieprzeznaczone.

Wynikiem zatrzymań było wręczenie 2 mandatów karnych, 3 osoby pouczone.

Przedstawiciel Wydziału Prewencji Bydgoskiej Jednostki zapowiedział, iż problem zanieczyszczania miejsc publicznych znajdujących się w naszej gminie pozostaje nadal pod czujnym okiem policyjnych kamer.

Z pewnością nie była to akcja jednorazowa, i każdy kto wyrzuca np. na chodnik czy pobocze choćby papierka powinien się liczyć z konsekwencjami.



## Gmina Koronowo na Jarmarku Kujawsko – Pomorskim

W niedzielę, 25 września gmina Koronowo uczestniczyła w Jarmarku Kujawsko – Pomorskim, który odbył się w Leśnym Parku Kultury i Wypoczynku „MYŚLĘCINEK”. Stoisko gminy Koronowo współtworzyły Panie z Koła Gospodyń Wiejskich z Bytkowic, Skarbiewa oraz Witoldowa. Na scenie zaprezentował się ponadto zespół ludowy „Wesołe Gospodynie”.



W święcie folkloru i tradycji regionu kujawsko – pomorskiego udział wzięło ponad 60 wystawców i mnóstwo

zwiedzających. Impreza ta przyciągnęła do Myślęcinka miłośników muzyki ludowej, twórczości artystycznej, rękodzieła oraz potraw przygotowywanych przez panie z Kół Gospodyń Wiejskich.

Podczas jarmarku rozstrzygnięty został, organizowany przez Stowarzyszenie Sołtysów Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Powiat Bydgoski oraz TVP Bydgoszcz, konkurs „Sołtys Roku Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2011”. Tytuł „Sołtysa Roku Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2011 na obcasach” przypadł Pani Barbarze Helenie Dolińskiej – sołtysowi sołectwa Chrośna w Gminie Solec Kujawski, a tytuł „Sołtysa Roku Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2011” oraz tytuł „Najpopularniejszego Sołtysa Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2011” przyznano Panu Konradowi Feliksowi Cichańskiemu - sołtysowi sołectwa Osielsko w Gminie Osielsko. Przyznane zostały również dwa wyróżnienia dla „Najdłuższej Pełniącego Funkcję Sołtysa Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2011”. Tytuły te otrzymali sołtysi, którzy nieprzerwanie

od 44 lat sprawują funkcję sołtysa, Pan Franciszek Rybka – sołtys Sołectwa Bukowiec w Gminie Jabłonowo Pomorskie oraz Pan Henryk Wysocki - sołtys sołectwa Byłyczek w Gminie Śliwice.





## „Batalion Obrony Narodowej Koronowo - Ocalmy od zapomnienia !”

Dnia 1 września 2011 roku obchodzona była 72 rocznica wybuchu II wojny światowej. Z tej okazji w Punkcie Informacji Turystycznej koronowscy harcerze na czele z komendantem Hufca ZHP Koronowo, druhem Włodzimierzem Domkiem, postanowili przypomnieć mieszkańcom miasta o tym jakże ważnym wydarzeniu.



Udostępniając im archiwalne materiały z tamtych czasów, przybliżyli Koronowiakom przebieg wydarzeń z 1939 roku. Tego dnia władze samorządowe złożyły wiązanki kwiatów w miejscach pamięci narodowej w Koronowie i okolicach. Całemu zdarzeniu towarzyszył projekt „Batalion Obrony Narodowej Koronowo - Ocalmy od zapomnienia!”.

Przed budynkiem Punktu Informacji Turystycznej prezentowana była wystawa przedstawiająca broń z czasów II wojny. Zaraz obok mieścił się stolik, przy którym można było zatrzymać się, usiąść i wypić

świeżo zaparzoną herbatę i razem z harcerzami przenieść się wspomnieniami w czasy wojny. Co więcej można było przekąsić pajdy chleba ze swojskim smalcem, roznoszone przez koronowskie harcerki, które tym samym przypominały o bohaterach z czasów okupacji.



Do akcji przyłączyła się także druhna Barbara Kowalska, która również przybliżała mieszkańcom wydarzenia



z 1 września 1939 roku, sięgając do własnych wspomnień z dzieciństwa. Pani Basia zamieszkiwała ówczesnie dzisiejszy Plac Zwycięstwa, gdzie z okna swojego mieszkania, jako mała dziewczynka, obserwowała minione zdarzenia. Nie zabrakło również w tym dniu Burmistrza Koronowa – Stanisława Gliszczyńskiego, który opowiedział o wspomnieniach swoich bliskich.

Akcja upamiętnienia wydarzeń II wojny światowej zakończyła się 2 września 2011 r. W tym dniu z kolei harcerze umilali czas mieszkańcom częstując ich herbatą, a także grając i śpiewając pieśni harcerskie.

## Święto Plonów już za nami

*dokończenie ze str. 1*

Głos podczas uroczystości zabrali m.in.: Stanisław Gliszczyński – Burmistrz Koronowa, Ewa Mes – Wojewoda Kujawsko – Pomorski, Regina Ostrowska – członek Rady Powiatowej Kujawsko – Pomorskiej Izby Rolniczej, Wojciech Porzych – Starosta Bydgoski, list Prezydenta Bydgoszczy Rafała Bruskiego odczytał Roman Jasiakiewicz – Przewodniczący Rady Miasta Bydgoszczy.

Dyplomy Wojewody Kujawsko – Pomorskiego - Pani Ewy Mes otrzymali starostowie dożynekowi. Honorową odznakę „Zasłużony dla Rolnictwa” otrzymali: Andrzej Górski z Trzyczyna, Rajmund Jastrzębski z Buszkowa i Maciej Kaźmierczak z Nowego Dworu. Medal Starosty Bydgoskiego za zasługi dla powiatu bydgoskiego otrzymała Pani Zofia Lorenc. Odznaki z okazji 30-lecia powstania Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego Rolników Indywidualnych „Solidarność” otrzymali: Cyryl Głonek (odznakę odebrał syn Roman), Włodzimierz Głonek, Michał Maciejewski, Czesław Marszelski, Jan Meller.



Wręczono również upominkowe czeki laureatom konkursu na Najpiękniejszy Ogród w Powiecie Bydgoskim na szczeblu gminnym: Pani Marii Winowieckiej z Lucimia za zajęcie pierwszego miejsca oraz ks. Wiesławowi Wiśniewskiemu z Mąkowska za zajęcie drugiego miejsca.

Podczas dożynek odbyły się dwa konkursy: na Najpiękniejszy Wieniec Dożynkowy oraz Najpiękniejszą Ozdobę Dożynkową. W pierwszej kategorii zwyciężyło Skarbiewo, tuż za nim na drugim miejscu znalazło się Okole, a na trzecim miejscu Bytkowice. Najpiękniejszą Ozdobę przygotowało Wiskitno, tuż przed Krąpiewem, które zajęło drugie miejsce. Gogolin zdaniem jury zasłużył na trzecie miejsce. Na zwycięzców czekały atrakcyjne nagrody ufundowane przez Burmistrza Koronowa i Bank Spółdzielczy w Koronowie oraz dyplomy.



W części artystycznej zaprezentował się zespół Lider Dance, zespół ABBA Cover w „Spotkaniu z ABBA”. Imprezę dożynkową zakończyła zabawa, do której przygrywał zespół MEGAMEGADANCE.

## SP ZOZ finalistą konkursu Modernizacja Roku

W sierpniu po raz piętnasty na Zamku Królewskim w Warszawie wręczono nagrody dla najlepszych w Ogólnopolskim Konkursie „Modernizacja Roku”. Zmodernizowane i odrestaurowane w roku 2010 obiekty oceniano w piętnastu kategoriach: budynki mieszkalne, obiekty sakralne, obiekty przemysłowo-inżynieryjne, obiekty użyteczności publicznej, szkolnictwa, kultury, sportu i rekreacji, obiekty ochrony środowiska, obiekty zabytkowe, elewacje i termorenowacje, obiekty zdrowia i opieki społecznej, rewitalizacje obszarów i zespołów urbanistycznych, tereny zieleni, architektura dla wszystkich – kategoria dla obiektów modernizowanych, które oceniane są pod kątem przystosowania dla osób niepełnosprawnych.

W XV Jubileuszowej Edycji Ogólnopolskiego Konkursu "Modernizacja Roku 2010" wzięły udział łącznie 823 obiekty, w finale znalazło się 106 obiektów z całego Kraju. Pragniemy poinformować, że finalistą konkursu został również Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Koronowie, który do konkursu zgłosił termomodernizację budynku przychodni rejonowej przy ulicy Paderewskiego 33.

W uroczystości udział wzięli: Burmistrz Koronowa – Stanisław Gliszczyński, Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej – Andrzej Nowak, projektant - Robert Paliga oraz wykonawcy inwestycji - firma WIMAR Sp. z o.o. z Koronowa reprezentowana przez Wiesława Nowogórskiego i Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno – Sanitarnych „INŻBUD” reprezentowane przez Andrzeja Kortasa. Honorowego Patrona Konkursu Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej reprezentował podczas Gali wręczenia nagród Pan Olgierd Dziekoński Sekretarz Stanu w KPRP. Swoją obecnością podczas uroczystości zaszczylicili Pan Piotr Styczeń Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury, Pan Jarosław Duda Pełnomocnik Rządu ds. Osób Niepełnosprawnych, Pan Jacek Dąbrowski Dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków, Pan Krzysztof Warecki reprezentujący Ministerstwo Edukacji Narodowej, Pan Paweł Ziemiński Zastępca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Pan Roman Jaworski Zastępca Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.



## Zawiadomienie



Spółka BIO-NIK ENERGIA uprzejmie zawiadamia o rozpoczęciu rozmów z podmiotami, które są zainteresowane prowadzeniem działalności na terenie projektowanego parku przemysłowego w Koronowie - w temacie dostaw energii cieplnej.

Spółka rozważa możliwość lokalizacji elektrociepłowni biogazowej rolniczej w pobliżu w/w lokalizacji. Wielkość biogazowni uzależniona jest po części od zainteresowania firm odbiorem energii cieplnej, która może być wykorzystana jako

ogrzewanie, ciepła woda, w procesie suszenia lub do innych procesów technologicznych.

Proces wytwarzania energii cieplnej z elektrociepłowni biogazowej jest efektem ubocznym procesu wytwarzania energii elektrycznej, przez co umożliwia zapewnienie bardzo konkurencyjnych cen ciepła na rynku. Elektrociepłownia biogazowa rolnicza jako wsad wykorzystywałaby głównie kiszonkę kukurydzy, która fermentowana będzie pod ścisłą kontrolą w hermetycznie zamkniętych zbiornikach. W trakcie procesu fermentacji powstaje biogaz, który następnie wykorzystany będzie do produkcji energii elektrycznej i cieplnej. Technologia biogazowni rolniczej jako źródło energii odnawialnej jest technologią przyjazną środowisku i bezemisyjną. Wykorzystanie sprawdzonej technologii niemieckiej wiodących firm z wieloletnim doświadczeniem, gwarantuje najwyższy poziom funkcjonowania elektrociepłowni biogazowej oraz podwyższenie produkcji energii krajowej pochodzących z OZE i lokalną niezależność energetyczną.

W związku z powyższym Spółka BIO-NIK ENERGIA zwraca się z prośbą o kontakt ze strony podmiotów zainteresowanych odbiorem ciepła na terenie projektowanego parku przemysłowego w Koronowie lub jego najbliższych okolic.

Parametry energii cieplnej: temperatura około 85° C na wejściu, przepływ wody około 50 m<sup>3</sup>/h, przybliżona wielkość ciepła do wykorzystania około 7 500 000 KWh/rok

Agata Wądołowska  
Specjalista ds. projektów  
tel. 512 913 383, e-mail: agata.wadolowska@bio-nik.pl



## **Gmina Koronowo Gminą TOPTEN**

Miło nam poinformować, że Gmina Koronowo zyskała tytuł „GMINA TOPTEN”, dołączając do projektu realizowanego przez Fundację na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii z siedzibą w Katowicach. W ramach projektu Fundacja tworzy i redaguje stronę [www.topten.info.pl](http://www.topten.info.pl), gdzie znaleźć można najbardziej energooszczędne produkty w różnych kategoriach z bogatej oferty urządzeń dostępnych obecnie na rynku. Serwis [www.topten.info.pl](http://www.topten.info.pl) jest częścią europejskiej inicjatywy Euro-TopTen Plus. Został stworzony w 2006 r. i jest on stale rozwijany w ramach projektu EURO-TOPTEN, finansowanego z europejskiego programu Intelligent Energy Europe oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Planujesz zakupy? Sprawdź, jakie urządzenie pozwoli Tobie zaoszczędzić pieniądze, chroniąc przy tym środowisko! Na stronie znajdują się wiele ciekawostek oraz rad, pozwalających zaoszczędzić cenę energii.

## **Efektywność energetyczna**

### **Czy prawa rynku wymogą usunięcie nieefektywnych energetycznie urządzeń z naszych sklepów ?**

Nadal bardzo często spotykamy się ze stwierdzeniem, że rynek ze swoim prawem popytu i podaży jest wystarczającym mechanizmem dla upowszechnienia energooszczędnych urządzeń. Sądzymy, że świadomi konsumenci będą wybierać tylko najlepsze produkty, tzn. takie, dla których relacja ceny zakupu do kosztów posiadania będzie najlepsza. Jednak praktyka pokazuje, że jest inaczej. Urządzenia zużywające dużo energii (czyli drogie w eksploatacji) wygrywają bowiem ze względu na niższą cenę, modę lub inne walory które są im przypisywane. Przykłady można mnożyć: popularność tradycyjnych żarówek zużywających nawet 5-krotnie więcej energii niż energooszczędne źródła światła dla osiągnięcia takiego samego efektu użytkowego, popularność na rynku miejskich samochodów terenowych SUV, które zużywają nieporównywalnie więcej paliwa niż samochody kompaktowe, sprzedaż energochłonnych telewizorów plazmowych o wielkich rozmiarach.



### **Regulacje prawne**

Do roku 2004 minimalne poziomy efektywności energetycznej wielu urządzeń były regulowane m.in. poprzez rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki czy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w sprawie wymagań w zakresie efektywności energetycznej. Jednak po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej przepisy te przestały obowiązywać. Na efekty nie trzeba było długo czekać. Zaobserwowano m.in. pogorszenie średniej sprawności sprzedawanych na rynku silników elektrycznych. Problem konieczności sterowania rynkiem i ograniczania dostępu do niego dla nieefektywnych energetycznie i szkodliwych dla środowiska produktów znajduje swoje odzwierciedlenie w prawodawstwie wielu państw o gospodarkach rynkowych, takich jak np. Stany Zjednoczone. Również Unia Europejska podjęła na szeroką skalę prace nad wprowadzeniem szeregu przepisów regulujących wymagania jakie powinny spełniać urządzenia zużywające energię sprzedawane na rynkach państw członkowskich. Podstawą do podjęcia tych działań jest Dyrektywa 2005/32/WE ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów wykorzystujących energię.

### **Dyrektywa Ecodesign**

Dyrektywa dotycząca ekoprojektu określa ogólne zasady i wymogi, jakie muszą spełniać produkty wykorzystujące energię objęte niniejszym dokumentem, w celu wprowadzania ich na rynek i do użytkowania. Wedle dyrektywy poziom wymogów dotyczących ekoprojektu powinien być ustalany na podstawie szczegółowej analizy technicznej, ekonomicznej i środowiskowej. Przyjmuje się tu jednak dużą elastyczność metody ustalania poziomu tych wymogów, aby ułatwić ich wdrażanie lub poprawę szczególnie w zakresie ochrony środowiska. Ustanowienie obowiązkowych wytycznych odnośnie ekoprojektowania wymaga zawsze odpowiednich konsultacji z zainteresowanymi stronami (projektanci, producenci). Dlatego przy tworzeniu takich norm ważne jest zaangażowanie i aktywna współpraca szerokiej grupy zainteresowanych.

### **Regulacje dot. funkcji stand-by**

Rozporządzenie Komisji Nr 1275/2008 z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia wprowadza kilka wymagań. Od 18 grudnia 2009 r. zużycie energii elektrycznej w dowolnym trybie wyłączenia urządzenia lub trybach czuwania nie może przekraczać 1W chyba, że dodatkowo wyświetlane są informacje o stanie urządzenia - wtedy zużycie nie może przekraczać 2W. Dodatkowo urządzenia powinny posiadać tryb wyłączenia lub czuwania.

Z kolei od 18 grudnia 2012 zużycie energii elektrycznej w dowolnym trybie wyłączenia urządzenia lub trybach czuwania nie może przekraczać 0,5W chyba, że dodatkowo wyświetlane są informacje o stanie urządzenia - wtedy zużycie nie może przekraczać 1W. Dodatkowo urządzenia powinny posiadać tryb zarządzania energią, który pozwala na automatyczne przejście w stan wyłączenia lub czuwania, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas.

### Rogulacje dotyczące źródeł światła

Rozporządzenie Komisji Nr 244/2009 z dnia 18 marca 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla bezkierunkowych lamp do użytku domowego wprowadza wymagania odnośnie wycofywania energochłonnych źródeł światła. Od września 2009 roku na rynku nie mogą być sprzedawane tradycyjne żarówki o mocy 100W i więcej oraz wszelkiego rodzaju żarówki matowe i kolorowe domowego użytku. Od września 2010 roku dodatkowo zakaz ten obowiązuje dla żarówek o mocach 75W i więcej. W bieżącym roku również od września zaczną znikać żarówki o mocach 60W i więcej, a od września 2012 r. pozostałe żarówki tradycyjne. Wraz z wycofaniem ze sprzedaży zwykłych żarówek wycofano również świetlówki energooszczędne o klasie B (pozostały tylko w klasie A). Oprócz zakazów Rozporządzenie określa przede wszystkim wymagania jakościowe stawiane producentom źródeł światła, jak trwałość, zachowanie strumienia świetlnego, liczba cykli załącz-wyłącz, odwzorowanie barw, czas nagrzewania, zawartość rtęci i inne. Alternatywą dla tradycyjnych żarówek są świetlówki kompaktowe, żarówki halogenowe oraz od kilku lat coraz częściej spotykane świecące diody LED.

Aby dowiedzieć się więcej na temat energooszczędnych urządzeń lub poszukać najbardziej efektywnych produktów na polskim rynku zapraszamy na stronę [www.topten.info.pl](http://www.topten.info.pl).

**Grupy urządzeń, które w pierwszej kolejności zostały objęte dyrektywą Ecodesign:** napędy elektryczne (silniki elektryczne i pompy); kotły i podgrzewacze wody; sprzęt elektryczny i elektroniczny wyposażony w funkcję czuwania (stand-by); sprzęt biurowy np. kopiarki; odbiorniki telewizyjne; ładowarki do akumulatorów; systemy oświetlenia biurowego i ulicznego; sprzęt chłodniczy, pralniczy; urządzenia klimatyzacyjne.



### CO TO JEST EKOPROJEKTOWANIE?

Ekoprojektowanie (ecodesign) stanowi nowe podejście do projektowania wyrobów i **polega na identyfikowaniu aspektów środowiskowych związanych z produktem i włączaniu ich do procesu projektowania już na wczesnym etapie rozwoju produktu.** Jest to więc projektowanie dla środowiska, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Metodą stosowaną dla oceny wyrobów

i w procesie jego optymalizacji jest **LCA (life cycle assesment) – ocena produktu w całym jego cyklu życia**, czyli od projektowania poprzez produkcję, użytkowanie, aż do wycofania produktu z użycia. Minimalizacja kosztów powstających w trakcie cyklu życia produktu LCC (life cycle costs) jest podstawą do podejmowania działań regulacyjnych. W przypadku produktów zużywających energię, objętych dyrektywą, **dominującą rolę w kosztach w cyklu życia stanowią koszty energii zużywanej w trakcie użytkowania wyrobów.** Są to koszty bezpośrednio ponoszone przez nabywcę, więc ich ograniczenie jest dla kupującego korzystne.

### SPODZIEWANE EFEKTY WPROWADZONYCH REGULACJI

W wyniku dotychczas przeprowadzonych prac dziewięć pierwszych regulacji zostało już przyjętych, spodziewane efekty ich wprowadzenia w skali UE to 12-procentowa oszczędność zużycia energii w odniesieniu do 2007 r. W tabeli pokazano urządzenia, których regulacje dotyczą wraz ze spodziewanymi oszczędnościami zużycia energii elektrycznej w perspektywie 2020 r.

*Autor: Szymon Liszka*

| Regulacje dotyczące           | Data przyjęcia | Szacunkowe oszczędności roczne w 2020 r. |
|-------------------------------|----------------|--|
| Tryb czuwania (stand-by)      | 2008           | 35 TWh                                   |
| Zestawy narzędziowe           | 2009           | 6 TWh                                    |
| Oświetlenie uliczne i biurowe | 2009           | 38 TWh                                   |
| Oświetlenie domowe            | 2009           | 37 TWh                                   |
| Zasilacze zewnętrzne          | 2009           | 9 TWh                                    |
| Silniki elektryczne           | 2009           | 140 TWh                                  |
| Pompy obiegowe                | 2009           | 27 TWh                                   |
| Łodówki                       | 2009           | 6 TWh                                    |
| Telewizory                    | 2009           | 43 TWh                                   |
| <b>Razem</b>                  |                | <b>341 TWh</b>                           |

*"Artykuł powstał w ramach realizacji projektu "EURO- TopTen Plus - rozszerzenie i wzmocnienie europejskiej inicjatywy promowania najbardziej efektywnych urządzeń i produktów powszechnego użytku" współfinansowany ze środków Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej."*

*"Poglądy wyrażone w artykule należą do FEWE i nie odzwierciedlają w żadnym razie oficjalnego stanowiska Unii Europejskiej".*

*Fundacja na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, Projekt EURO-TopTen Plus*



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej





## Jubileuszowa XX Giełda Programowa należała do Koronowa

O tym, że koronowscy harcerze są bezkonkurencyjni wie już chyba każdy. Kolejny raz udowodnili to podczas Jubileuszowej XX Giełdy Programowej "Akademia umiejętności - czyli harcerskie sposoby na rozwijanie umiejętności i zainteresowań", która miała miejsce w dniach 23 – 25 września br. w Harcerskim Centrum Edukacji Ekologicznej w Funce.

Celem giełdy była przede wszystkim prezentacja pomysłów na działalność programową z różnych środowisk, wymiana doświadczeń metodycznych między drużynowymi, integracja środowisk chorągwi w tym drużyn „NS”. Ważnym zadaniem była nauka tolerancji w stosunku do innych ludzi, w tym osób niepełnosprawnych, wybór najlepszych propozycji programowych oraz inspirowanie drużyn do systematycznego działania.

Patrole konkursowe przygotowywały prezentacje programowe zgodne z tematyką giełdy, które były

własną propozycją środowiska.

W giełdzie uczestniczyło sześćdziesięciu koronowskich harcerzy – pięć drużyn (PIORUN, BABINIEC, CZUPIERZAKI, CZŁAPY oraz DUDUSIE), którzy godnie reprezentowali naszą gminę, rywalizując z rówieśnikami z województwa

kujawsko-pomorskiego.

Efekt przeszedł najśmielsze oczekiwania. Złoty Harcownik 2011 dla 5 Koronowskiej Drużyny Harcerskiej PIORUN za propozycję „Koronowskie Wici 1410” popularyzującą bitwę z Krzyżakami, Brązowy Harcownik 2011 dla 8 Koronowskiej Gromady Zuchów DUDUSIE za propozycję „Ciąg dalszy starych bajek”, Puchar Komendanta Giełdy dla koronowskich harcerek, za żywiolowy nocny koncert, który był supportem

przed występem legendarnej Wolnej Grupy Bukowina. Wspaniale zaprezentowały się CZŁAPY z promocją Koronowa i regionu KRAJNA oraz BABINIEC z nowatorskim pomysłem „Harcerski Świat Herbaty”.

Był to największy sukces Hufca Koronowa w 20 letniej historii Giełdy. Do tej pory 3 złote harcowniki zdobyła 6 KDH CZUPIERZAKI w latach 1997, 2001 i 2004 roku.

Organizator Giełdy: Komenda Chorągwi Kujawsko-Pomorskiej ZHP



Zdjęcia: powierzone

**MALAGENIA**  
ŚWIATOWE PRZEBOJE PO HISZPAŃSKU

WYKONAWCY:  
BARBARA KALINOWSKA – SPIEW I PRODUKOWANIE PROGRAMU  
PAWEŁ TOMASZEWSKI – GITARA  
MAREK TOMASZEWSKI – GITARA

28.10.2011, GODZ. 19:00, WSTĘP WOLNY  
SALA SESYJNA / UL. FARNA /



Zapraszamy na koncert jazzowy  
w wykonaniu MACIEJ FORTUNA TRIO.

25 listopada 2011 r., godz. 18:00  
Sala Sesyjna Ratusza (ul. Farna)

Wstęp: wolny!



*„Szlakiem ośmiu kropli nadziei”*

## TWÓJ DAR KRWI

### DLA 11-LETNIEGO MIKOŁAJA !

**Szanowni mieszkańcy !**

11-letni Mikołaj Sawicki z Wiskitna w gminie Koronowo potrzebuje Waszej pomocy !

U chłopca w lutym 2011 r. wykryto ostrą białaczkę limfoblastyczną. Mikołaj znalazł się w Katedrze i Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii Szpitala Uniwersyteckiego im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy, gdzie od ponad pół roku przechodzi ciężki proces leczenia. Poddawany jest licznym chemioterapiom.

Zwracamy się do wszystkich ludzi dobrej woli, dawców krwi, pracowników instytucji, zakładów pracy i firm, służb mundurowych oraz osób prywatnych - mieszkańców miasta i gminy Koronowo, o przyłączenie się do akcji i oddanie krwi, bez której leczenie Mikołaja będzie niemożliwe.



*Wiemy, że można na Państwa liczyć, a łącząc siły - razem możemy pomóc chłopcu wrócić do zdrowia i cieszyć się bezstreskim dzieciństwem !*

Wszystkie osoby gotowe wesprzeć akcję będą mogły oddać krew w ambulansie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy, który będzie stacjonował **w Koronowie w dniu 8 października 2011 r. (sobota) w godz. 9.00-15.00 na parkingu przed Urzędem Miejskim przy ul. Pomianowskiego 1**, lub mogą ją oddawać na bieżąco - bezpośrednio w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa przy ul. Markwarta 8 w Bydgoszczy. **Należy pamiętać, aby oddając krew podać dla kogo jest przekazywana !**

*Ważne: pomoc może każdy - nie ma znaczenia, jaka ma Państwo grupę krwi, ponieważ zostanie ona dla Mikołaja wymieniona na właściwą.*

Z serca pięknie dziękujemy za każdą oddaną kroplę.

**DAR KRWI Z POWIATU BYDGOSKIEGO**

## Zapraszamy na:

Ogólnopolski Turniej Tańca Towarzyskiego GEST  
**O PUCHAR BURMISTRZA KORONOWA**

Pod patronatem  
Urzędu Miasta Koronowa

data:  
8 X 2011 roku

Rozpoczęcie GALI godz.18:30  
wejście od godz.18:00

miejsce:  
HALA MGOSiR  
Centrum Sportu i Rekreacji  
ul. Wąskotorowa 4  
Koronowo

*Gale poprowadzi  
znana jurorka  
Tańca z Gwiazdami  
IWONA PAWLOVIC*

Przed sprzedaż biletów w cenie 25 zł. na widowni,  
50 zł. /m-ce przy stoliku - biuro MGOSiR  
(licz. miejsc ograniczona)

W trakcie turnieju wystąpi wiele par sportowych  
w pokazie tańców latynoamerykańskich i standardowych.

W niedzielę od godz. 12:00 turniej HIP HOP.  
Bilety w kwocie 25 zł. do nabycia w dniu turnieju na hali.

Gwarantujemy miłą atmosferę i wiele atrakcji.

organizatorzy: STUDIO TAŃCA I RUCHU GEST DOROTA GOŁĘBIEWSKA Z BYDGOSZCZY  
MGOSiR Centrum Sportu i Rekreacji w Koronowie



## II Liga Piłki Ręcznej

KORONA Koronowo zaprasza na rozgrywki z udziałem naszej drużyny piłkarzy ręcznych o mistrzostwo II ligi, które odbędą się w hali sportowo - widowiskowej w Koronowie przy ulicy Wąskotorowej 4, w następujących terminach:

**23.10.2011, godzina 16:00 (niedziela)**  
**KORONA - UKS SZCZYPIORNIAK OLSZTYN**

**12.11.2011, godzina 18:00 (sobota)**  
**KORONA - AZS UW-M OLSZTYN**

**27.11.2011, godzina 16:00 (niedziela)**  
**KORONA - LKS KĘSOWO**

Redakcja/Wydawca:  
Urząd Miejski w Koronowie  
Plac Zwycięstwa 1  
86-010 Koronowo  
Redaktor naczelny:  
Magdalena Żmich  
tel. (52) 3826 404  
e-mail: [promocja@um.koronowo.pl](mailto:promocja@um.koronowo.pl)

Szczegółowe informacje z życia miasta i gminy Koronowo podawane są na bieżąco na stronie internetowej [www.koronowo.pl](http://www.koronowo.pl), [www.bip.koronowo.pl](http://www.bip.koronowo.pl).  
Ciekawe informacje znajdziecie Państwo również na stronie [www.mgok.koronowo.pl](http://www.mgok.koronowo.pl) oraz [www.mgosir.koronowo.pl](http://www.mgosir.koronowo.pl)

## II Festiwal Folkloru i Twórczości Ludowej Powiatu Bydgoskiego

Zapraszamy do udziału w II Powiatowym Festiwalu Folkloru i Twórczości Ludowej Powiatu Bydgoskiego, który rozpocznie się w samo południe 22 października br. w hali, przy ul. Wąskotorowej 4.

Program Festiwalu:  
12.00 Powitanie gości  
12.20 - 14.00 Występy zespołów  
14.00 - 14.20 Przerwa kawowa  
14.20 - 16.00 Występy zespołów  
16.00 - 16.30 Przerwa obiadowa  
16.30 - 17.10 Występy zespołów gościnnych  
17.20 Ogłoszenie wyników, wręczenie nagród, zakończenie festiwalu

Regulamin konkursu oraz karty zgłoszeniowe dostępne są na stronie internetowej [www.powiat.bydgoski.pl](http://www.powiat.bydgoski.pl)

Kontakt: Pani Magdalena Michalska,  
tel. 723 692 597 (KPODR)

## Czy wiesz jak spotkać się z Burmistrzem Koronowa?

Burmistrz Koronowa wraz ze swoim zastępcą przyjmują mieszkańców w każdy wtorek od godziny 8:00 do 15:00. Obowiązują wcześniejsze zapisy w sekretariacie Urzędu Miejskiego w Koronowie (Plac Zwycięstwa 1). Osoby, które chcą się zapisać na spotkanie mogą to zrobić osobiście, telefonicznie (tel. 52 3826-410) lub za pomocą poczty elektronicznej ([sekretariat@um.koronowo.pl](mailto:sekretariat@um.koronowo.pl)).