

kociół

październik/listopad 2009

Ogłoszenie o Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Elektrociepłowni „Będzin” S.A.

Na podstawie art. 399 § 1 Kodeksu Spółek Handlowych oraz § 19 ust. 2 Statutu Spółki, Zarząd Spółki Akcyjnej Elektrociepłowni „Będzin” S.A. zwołuje na dzień 8 grudnia 2009 roku o godzinie 11.00, w siedzibie Spółki przy ul. Małobądzkiej 141 w Będzinie, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Elektrociepłowni „Będzin” S.A. z następującym porządkiem obrad:

1. Otwarcie Walnego Zgromadzenia.
2. Wybór Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia.
3. Stwierdzenie prawidłowości zwołania Walnego Zgromadzenia.
4. Przyjęcie porządku obrad Walnego Zgromadzenia.
5. Wybór Komisji Skrutacyjnej.
6. Podjęcie uchwały w sprawie zmian Statutu Spółki.
7. Podjęcie uchwały w sprawie zmiany Regulaminu Walnego Zgromadzenia.
8. Zamknięcie Walnego Zgromadzenia.

Pełny tekst ogłoszenia został opublikowany raportem bieżącym nr 15/2009 w dniu 09.11.2009 r. oraz jest dostępny na stronie internetowej Spółki www.ecbedzin.pl (zakładka Giełda, ogłoszenie WZA).

Świadectwo Biegłości



Rozmowa z **Wiesławą Zielińską**, Inżynierem Mechanikiem ds. Diagnostyki i Pomiarów

— Proszę przybliżyć pracę Działu Nadzoru Technologii Produkcji, prowadzonego przez Panią.

— Dział Nadzoru Technologii Produkcji WVN znajduje się w strukturach Wydziału Wytwarzania. Dział składa się z dwóch komórek: Laboratorium Chemiczne-

go oraz Zespołu ds. Pomiarów Urządzeń Energetycznych. W Laboratorium Chemicznym pracują: **Janina Delektą, Kazimiera Smolińska, Elżbieta Żołądek** i prowadząca ten odcinek pod względem merytorycznym i organizacyjnym, **Katarzyna Furmaga**. Laboratorium zajmuje się badaniem i oznaczaniem parametrów fizyko-chemicznych większości mediów, takich jak: woda, para i ścieki (w całym układzie technologicznym elektrociepłowni) oraz paliw: węgla, biomasy i mazutu, a także odpadów paleniskowych, chemikaliów używanych do produkcji i korekcji wody w obiegach technologicznych.

Zespół ds. Pomiarów Urządzeń Energetycznych w składzie: **Tadeusz Zyska** i **Wojciech Czupryński** zajmuje się bieżącymi pomiarami eksploatacyjnymi, w tym: sprawnością kotłów, kontrolą jakościową mieszanki pyło-powietrznej, okresowymi pomiarami emisji pyłowej i gazowej, pomiarami wibrodiagnostycznymi w zakresie kontroli stanu dynamicznego urządzeń wirujących, diagnostyką urządzeń ciśnieniowych (głównie kotłów i ich rurociągów), diagnostyką urządzeń pomocniczych w zakresie pomia-

W NUMERZE:

Aktualności — Komunikaty — Wydarzenia

— Posiedzenie strategiczne Zarządu Spółki

Celem posiedzenia strategicznego było zarówno podsumowanie realizacji wyznaczonych w poprzednim roku zadań, jak i zidentyfikowanie najważniejszych problemów, jakie czekają Elektrociepłownię „Będzin” S.A. w najbliższych latach.

str. 3

— Poznajemy Jubilatów

Rozmowa z **Dariuszem Morchatem** 25 lat to niby dużo, ale przy tak ogromnej automatyzacji procesów produkcji, ciągle się trzeba czegoś nowego uczyć.

— Wyniki produkcyjne

— Nowy pracownik

str. 4

— Spotkanie Zarządu Spółki z Jubilatami

str. 5

Z życia Spółki

— W październiku Podkomisja ds. Rekreacji i Wypoczynku zorganizowała dwie wycieczki str. 6

— Studenci zwiedzili Elektrociepłownię

— Mikołajki

— Konkurs zakończony

str. 7

Konkurs fotograficzny

— Wspomnienia z urlopu

Zdjęcia i wspomnienia z urlopów przestali: **Witold Hrabia** i **Leszek Pelka**

str. 8

rów nieniszczących takich jak: pomiary grubości, badania endoskopowe, pomiary ultradźwiękowe.

Dział WVN odpowiedzialny jest także za całość spraw związanych z eksploatacją urządzeń ciśnieniowych i dźwignicowych, podlegających nadzorowi przez Urząd Dozoru Technicznego.

— **W tym roku Laboratorium Chemiczne otrzymało Świadectwo Biegłości Laboratorium. Jakie jest jego znaczenie i co należało zrobić, aby go otrzymać?**

— W naszym zakładzie produkujemy energię elektryczną i ciepło w kogeneracji, a od tego roku także ze współspalania węgla z biomasą. Współspalanie węgla z biomasą, a co za tym idzie, pozyskiwanie „Świadectwa Pochodzenia”, w którym zaświadcza się o ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii, zobowiązuje zakład do udokumentowania parametrów jakościowych spalanych paliw.

Chcąc od 2009 roku wprowadzić na kotłach parowych współspalanie węgla z biomasą, już we wrześniu ubiegłego roku poczyniliśmy starania, zmierzające do pozyskania Świadectwa Biegłości w zakresie kompetencji naszego Laboratorium Chemicznego do wykonywania badań właściwości biomasy dla celów energetycznych. Pozyskanie Świadectwa poprzedzone było przystąpieniem naszego Laboratorium Chemicznego do Ogólnokrajowej Sieci Laboratoriów Nadzorowanych „LABIOMEN” przy Centrum Badań Akredytowanych Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla (IChPW) w Zabrze. Zanim to nastąpiło musieliśmy:

- przystosować pomieszczenia laboratoryjne do badań węgla i biomasy, doposażyć laboratorium w sprzęt i wyposażenie do badania biomasy (za znaczącą pomoc chciałabym tu podziękować kolegom z Działu WP i kolegom z firmy ZUREC),
- opracować nowe instrukcje dotyczące badań jakościowych paliw z uwzględnieniem polskich norm oraz Procedur Technicznych IChPW, dotyczących badania biomasy,
- sprawdzić stan techniczny sprzętu laboratoryjnego oraz prowadzony nad nim nadzór (zgodnie z wymogami Procedur),
- pozytywnie przejść badanie w ramach badań międzylaboratoryjnych w Sieci „LABIOMEN” (dwukrotnie w roku),
- uzyskać pozytywny wynik z audytu zewnętrznego przeprowadzonego przez przedstawiciela Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze.

Przy dużym zaangażowaniu, zarówno organizacyjnym jak i merytorycznym, pań Janiny Delekty i Kazimiery Smolińskiej, Świadectwo Biegłości dla naszego Laboratorium Chemicznego zdobyliśmy w lutym br. Zdobyte Świadectwo pozwala wykonywać badania węgla i biomasy w naszym laboratorium chemicznym (zarówno z dostaw jak i do spalania), a tym samym uniknąć kosztownych oznaczeń jakościowych paliw w zewnętrznym laboratorium akredytowanym. Świadectwo Biegłości przyznawane jest tylko na rok. Warunkiem jego utrzymania przez kolejny rok, jest dotrzymanie warunków stawianych przed jego pozyskaniem.

— **W jakim stopniu wprowadzenie biomasy do spalania zmieniło pracę w Laboratorium?**

— Laboratorium Chemiczne z reguły kojarzy się z paniami w białych fartuchach z pipetką lub menzurką w rękę, pracującymi w czystym pomieszczeniu. Jeśli chodzi o badania wody, ścieków i chemikaliów jest to prawda, wszystko się jednak zmienia, gdy praca w laboratorium dotyczy przygotowań i oznaczeń jakościowych spalanych paliw. Przygotowywanie reprezentatywnych próbek węgla i odpadów paleniskowych pod oznaczanie współczynnika emisji CO₂ oraz wprowadzenie współspalania węgla z biomasą, radykalnie zwiększyło nasze obowiązki i zmieniło charakter pracy w laboratorium. Z dostarczanych codziennie przez pracowników obsługi WWP cztero i sześciokilogramowych próbek biomasy i węgla, laborantki przygotowują (mieszają, dzielą, odważają) kilkanaście próbek laboratoryjnych przeznaczonych do kolejnego etapu tj. rozdrabniania-mielenia (szczególnie uciążliwego w przypadku biomasy) i do oznaczeń jakościowych. Przygotowanie prób labora-

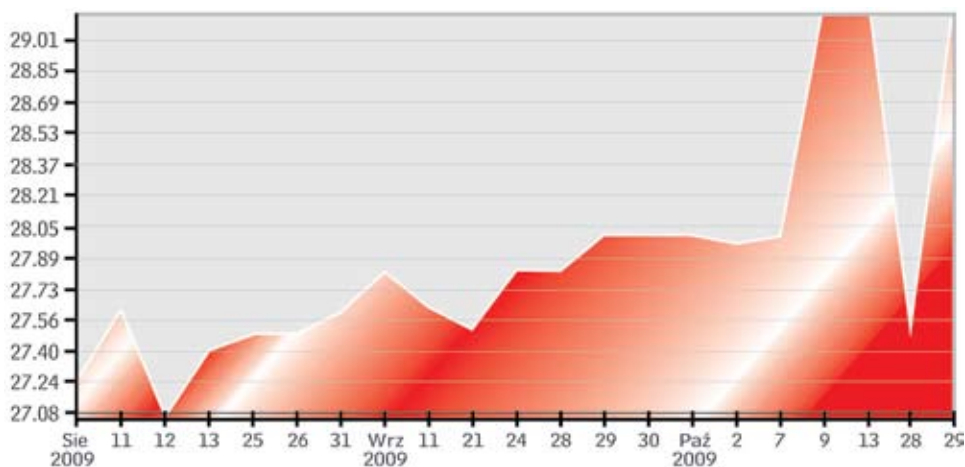
toryjnych do finalnego stanu analitycznego to ciężka fizyczna praca przy zapyleniu i w hałasie, trwająca kilka godzin. Trudno potem zasiąść za biurkiem, skoncentrować się i wykonywać precyzyjne odważanie (z dokładnością do 0,0002g), pomiary i wyliczenia. Wymusiło to zmianę organizacji pracy w laboratorium. Laborantki w danym dniu, albo przygotowują próby, albo wykonują analizy.

— **Laboratorium Chemiczne może poszczycić się sukcesem, a jak układa się praca w Zespole ds. Pomiarów Urządzeń Energetycznych?**

— O zakresie prac wykonywanych przez wspomniany zespół już wspominałam. Jeśli chodzi o pomiary eksploatacyjne i diagnostyczne, wykonując je przez tak wiele lat przy współpracy z innymi zespołami naszego zakładu, mieliśmy okazję wielokrotnie wykazać się ich jakością i niezawodnością. Chciałabym jednak podkreślić w tym miejscu rolę moich kolegów w zakresie wykonywanych przez nich pomiarów wibrodiaagnostycznych. Po odejściu z naszego Działu inż. **Jacka Machery** jego funkcje w tym zakresie przejęli koledzy Tadeusz Zyska i Wojciech Czupryński. Uważam, że ich umiejętności i wyczucie w ocenie stanu dynamicznego urządzeń wirujących są już na dużym poziomie. Już kilka razy za sprawą ich interwencji mieliśmy okazję przyczynić się do wyeliminowania awarii związanej np. z ułożyskowaniem maszyn. Stało się normą, że moi koledzy wspomagają kolegów remontowców w wyważaniu maszyn zwłaszcza młynów. Muszę także wspomnieć o ich stałej opiece, czyli kontroli punktów stałego monitoringu wody oraz analizatorów części palnych przy bardzo dobrej współpracy z kolegą **Krzysztofem Latko**.

Rozmawiała Teresa Bobran

Notowania akcji Elektrociepłowni „Będzin” S.A.



Posiedzenie strategiczne Zarządu Spółki

W Morsku 7 października br. odbyło się trzecie posiedzenie strategiczne Zarządu Elektrociepłowni „Będzin” S.A. Uczestniczyli w nim członkowie Zarządu **Paweł Orlof** i **Sabina Apel** oraz kadra kierownicza i główni specjaliści komórek organizacyjnych.

Celem posiedzenia strategicznego było zarówno podsumowanie realizacji wyznaczonych w poprzednim roku zadań, jak i zidentyfikowanie najważniejszych problemów, jakie czekają Elektrociepłownię „Będzin” S.A. w najbliższych latach.

Prezes Zarządu **Paweł Orlof** przywitał zebranych. W swoim wystąpieniu mówił m.in. o wykonaniu w ciągu ostatniego roku wielu trudnych zadań, dotyczących przede wszystkim odtworzenia mocy, emisji CO₂, instalacji podawania biomasy, podpisania umowy z RWE Polska na zakup sprzedaży praw do emisji, procesów dostosowania pracy Elektrociepłowni „Będzin” S.A. do nowych wymagań środowiskowych.

W czasie posiedzenia kierownicy komórek organizacyjnych zaprezentowali sprawozdania z realizacji rzeczowych zadań strategicznych oraz przedstawili problemy, jakie należy rozwiązać w prowadzonych przez nich jednostkach organizacyjnych, które ich zdaniem, czekają Spółkę w kolejnych latach.

Z omawianej problematyki podkreślono następujące sprawy:

- Modernizacja analizatora części palnych K6.
- Wymiana silników WC 1 i 2 K-6.
- Modernizacja kotła OP-140 Nr 7 w zakresie zastosowania technologii wiru niskotemperaturowego.
- Modernizacja stacji procesowej układu chłodzenia.
- Polityka płacowa.
- Kancelaria elektroniczna.
- Obchody 100-lecia Spółki.

W siedzibie Spółki 27 października odbyła się druga część posiedzenia strategicznego, w czasie którego omawiano m.in. zagadnienia dotyczące:

- Dostosowanie urządzeń dźwignicowych do „Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE”.
- Dostosowania Elektrociepłowni „Będzin” S.A. do wymogów „Projektu ustawy o systemie bilansowania i rozliczania dwutlenku siarki i emisji tlenków azotu dla dużych źródeł spalania”.
- Określenia potencjałów możliwości wzrostu efektywności wytwarzania w świetle „Projektu ustawy o efektywności energetycznej”.
- Doposażenia Laboratorium Chemicznego w związku ze współspalaniem biomasy.
- Wyłączenie z eksploatacji oraz likwidacja kotła WP-120 nr 9.
- Szkoleń i studiów dofinansowanych z Unii Europejskiej.
- Systemu automatycznej identyfikacji – inwentaryzacja (technologia kodów kreskowych oraz specjalistycznych etykiet inwentaryzacyjnych).
- Opróżnienia i odnowienia pomieszczeń w budynku demineralizacji wody (1 piętro) pod ewentualny wynajem.
- Wdrożenia „Polityki bezpieczeństwa IT Grupy RWE”.
- Określenia zadań, prowadzących do optymalizacji kosztów Spółki.

Na zakończenie prezes **Paweł Orlof** podziękował kierownictwu za rzetelne i wnikliwe przygotowanie prezentacji.

Agnieszka Barska



Poznajemy Jubilatów



Dariusz Morchat – 25 lat pracy

— Proszę powiedzieć, od kiedy Pan pracuje w EC „Będzin”.

— Pracownikiem EC „Będzin” jestem od 1984 roku, czyli od chwili rozpoczęcia nauki w Zakładowej Szkole Zawodowej. Po jej ukończeniu naukę kontynuowałem w Technikum Energetycznym w Sosnowcu. W szkole zawodowej odbywałem zajęcia praktyczne

na terenie Elektrociepłowni. Po skończeniu szkoły zostałem zatrudniony w Wydziale Wodno-Chemicznym. W tym czasie kierowniczką Wydziału była niezapomniana Pani **Elżbieta Krawczyk**.

— **Jakie są Pana obowiązki w pracy?**

— W pracy zajmuję się przygotowaniem wody zasilającej kotły, gospodarką ściekami przemysłowymi i socjalnymi, układem wody chłodzącej oraz zasilaniem w wodę pitną EC „Będzin”.

— **Czy 25 lat to dużo czy mało, by czuć się doświadczonym pracownikiem?**

— 25 lat to niby dużo, ale przy tak ogromnej automatyzacji procesów produkcji ciągle trzeba się czegoś nowego uczyć.

— **Plusy i minusy wykonywanej pracy.**

— Plusem mojej pracy jest zgrany zespół pracowników, każdy na każdego może liczyć. Minusem na pewno jest praca zmianowa – w tym roku Sylwestra spędzę w pracy.

— **Zainteresowania poza pracą to...**

— Poza pracą zawodową drugą moją pasją jest modelarstwo oraz wypadki w nieznanne. Ostatnio była to Praga. Poza tym uwielbiam pływać, piłkę nożną oraz siatkówkę.

— **Proszę opowiedzieć coś o swojej rodzinie.**

— Mam żonę Małgorzatę i syna Filipa. Filip rozpoczął właśnie edukację w 1 klasie szkoły podstawowej. Z żoną Gosią jesteśmy już (a może dopiero) 10 lat. Jak najwięcej czasu staramy się spędzać razem, o co jest coraz trudniej, ponieważ obydwójce pracujemy na zmiany. Jesteśmy zgranym, kochającym się małżeństwem. Chciałbym następane 25 lat tak przeżyć jak dotąd.

Redakcja



Wyniki produkcyjne we wrześniu

ENERGIA ELEKTRYCZNA

Produkcja energii elektrycznej wyniosła 20 160 MWh brutto, w tym: 6 619 MWh w skojarzeniu oraz 13 541 MWh w kondensacji. Miesięczny plan sprzedaży został wykonany w 132,0 proc.

CIEPŁO

Produkcja ciepła wyniosła 62 262 GJ. Miesięczny plan sprzedaży ciepła został wykonany w 97,0 proc.

Wyniki produkcyjne w październiku

ENERGIA ELEKTRYCZNA

Produkcja energii elektrycznej wyniosła 45 475 MWh brutto, w tym: 32 278 MWh w skojarzeniu oraz 13 197 MWh w kondensacji. Miesięczny plan sprzedaży został wykonany w 91,2 proc.

CIEPŁO

Produkcja ciepła wyniosła 286 569 GJ. Miesięczny plan sprzedaży ciepła został wykonany w 109,3 proc.

Emisja zanieczyszczeń wrzesień/październik

	wykonanie	plan
NO₂	42 427 kg/87 848 kg	37 700 kg/100 100 kg
SO₂	100 557 kg/222 230 kg	118 300 kg/313 000 kg
Pył	7 530 kg/14 549 kg	6 300 kg/16 600 kg

Nowy pracownik



Jarosław Opalka ukończył Zakładową Zasadniczą Szkołę Zawodową i Technikum Energetyczne dla Pracujących w Sosnowcu, będąc jednocześnie pracownikiem Elektrociepłowni „Będzin” S.A. Po restrukturyzacji Spółki w 1996 roku został zatrudniony w spółce ZUREC, gdzie pracował do kwietnia 2009 roku. Od 1 maja pracuje w EC „Będzin” na stanowisku Samodzielnego Technika ds. Kotłów. Jest koordynatorem prac remontowych kotłów i urządzeń pomocniczych. Pan Jarosław mieszka z żoną i siedmioletnim synkiem w Dąbrowie Górniczej. Jest domatorem. W wolnym czasie ogląda filmy, chodzi z rodziną na spacer lub jeździ na wycieczki rowerowe.

Spotkanie Zarządu z tegorocznymi Jubilatami

Obchody Dnia Energetyka

7 października, Morsko

W tym roku członkowie Zarządu **Paweł Orlof** i **Sabina Apel** zaprosili Jubilatów do Ośrodka Rekreacyjnego „Morsko”, położonego w Parku Krajobrazowym Orlich Gniazd. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele kadry kierowniczej i związków zawodowych. Jubilaci otrzymali moc serdecznych życzeń zdrowia, pomyślności w życiu osobistym i zawodowym, gratulacje, podziękowania za pracę oraz okolicznościowe dyplomy. Po części oficjalnej i uroczystym obiedzie był czas na rozmowy i wspólną zabawę.

(AB)



W październiku Podkomisja ds. Rekreacji i Wypoczynku zorganizowała dla pracowników Spółki wyjazd w Góry Świętokrzyskie oraz wycieczkę do Warszawy połączoną ze spektaklem teatralnym

Góry Świętokrzyskie

3-4 października 2009 r.

W sobotę przed południem zwiedziliśmy w Tokarni malowniczo położony w zakolu Czarnej Nidy Park Etnograficzny. Jest to jeden z najpiękniejszych zakątków Gór Świętokrzyskich, gdzie można w namiastce obejrzeć najcenniejsze zabytki budownictwa wiejskiego i małomiasteczkowego Kielecczyny. Jest to doskonałe miejsce dla spragnionych obcowania z historią i naturą, zmęczonych zgiełkiem i tempem współczesnego życia.

Następnie wyruszyliśmy na zamek z przełomu XIII i XIV wieku, który góruje nad Chęcunami, niewielką miejscowością niedaleko Kielc. Zamek pełnił funkcje fortecy królewskiej i więzienia stanu. Po obiedzie poszliśmy na krótki spacer po Kielcach. Weszliśmy do Bazyliki Katedralnej Wniebowzięcia NMP, barokowej świątyni, z pozostałościami stylu romańskiego. Na kolejne miejsce zwiedzania udaliśmy się do Kadzielni, mieszczącej się na wzgórzu w południowo-zachodniej części Kielc. Kadzielnia, zbudowana z wapieni górnodolnośląskich ma wysokość 295 m n.p.m. Obecne wyrobisko wypełniają wody podziemne tworząc Jezioro Szmaragdowe. Od 1962 roku znajduje się tu rezerwat przyrody Kadzielnia. Po tak intensywnym programie zwiedzania pojechaliśmy do Cezdzy, gdzie zakwaterowani zostaliśmy w hotelu Gromada. Po krótkim odpoczynku i odświeżeniu czekała na nas uroczysta kolacja przy muzyce. Po dobrze przespanej nocy, przy dobrym śniadanku pan Tadeusz, nasz kielecki przewodnik, zaskoczył mile wszystkie panie, ob-



darowując każdą żywym kwiatuśkiem na dobry dzień. Po opuszczeniu gościnnego hotelu pojechaliśmy autokarem na Łysą Górę. Po sesji zdjęciowej zjechaliśmy kolejką Świętokrzyską na parking, skąd drogą przez Ciekoty pojechaliśmy do Kielc na obiad. Po

posiłku udaliśmy się do Jaskini Raj. Przed wejściem do jaskini zwiedziliśmy ekspozycję muzealną wprowadzającą w tematykę zjawisk krasowych, gdzie również podziwialiśmy ciekawe eksponaty archeologiczne i paleontologiczne. Niewątpliwie atrakcją są naturalnej wielkości postacie myśliwych z epoki lodowcowej – neandertalczyków. Wewnątrz można podziwiać nacieki skalne jak stalagmity, stalaktyty i stalagnaty (połączenie stalagmitu ze stalaktytem widoczne w postaci słupa skalnego). Temperatura we wnętrzu jaskini jest zazwyczaj stała i wynosi około 6 stopni Celsjusza. W okresie zimowym jaskinia daje schronienie hibernującym nietoperzom, głównie z gatunku nocków dużych. Pełni wrażeń i zrelaksowani wróciliśmy wieczorem do swoich domów.

Warszawa



10 października 2009 r.

Zupełnie odmienny charakter miał wyjazd do Warszawy na spektakl pt. „Upiór w Operze” w warszawskim Teatrze „Roma”. Utartym już zwyczajem spektakl poprzedził krótki program zwiedzania miejsc, których dotychczas nie obejrzeliśmy. O godzinie 12⁰⁰ przyglądaliśmy się zmianie warty przy Pomniku Nieznanego Żołnierza na Placu Defilad. Nie wszyscy jednak zdążyli to zobaczyć czy sfotografować. Ci pierwsi opowiedzieli spóźnialskim, co zobaczyli. Następnie autokarem pojechaliśmy pod Łazienki Królewskie. Jest to miejsce, które urzeka malowniczym pięknem kompleksu ogrodowo-pałacowego na obszarze blisko 80 hektarów.

Był piękny słoneczny jesienny dzień. Zwiedziliśmy najpierw Pałac na Wodzie, który swoimi początkami sięga XVII wieku, kiedy właścicielem Ujazdowa był marszałek wielki koronny Stanisław Herakliusz Lubomirski. Następnie alejkami parkowymi, pośród pomykających tu i ówdzie rudych wiewiórek i śpiewu rozmaitego ptactwa, podążyliśmy



pod pomnik Fryderyka Chopina, aby odpocząć wśród mnóstwa kwitnących na czerwono róż, skąpanych w październikowym słońcu i słyszeliśmy, jak „Frycek” nam gra... Naprawdę! Musieliśmy wnet ruszać, bo tarasy widokowe na 30 piętrze Pałacu Kultury i Nauki były dla nas zarezerwowane na godz. 15¹⁵. Najpierw na niższych piętrach mieliśmy trochę dobrej zabawy podczas zwiedzania wystawy, pn. „Żyj zdrowo”. Potem wyjazd windą do góry. Nieco wiało, ale co za widoki! Aparaty poszły w ruch. Pozachwycaliśmy się Warszawą krótko, bo chłód ponaglił do powrotu na niższe piętra. O 17⁰⁰ czekał na nas obiad z deserem w jednej z warszawskich restauracji. Chwila odpoczynku, zmiana ubioru, panie poprawiły makijaż i każdy już niecierpliwie myślał o innym „deserze”, który czekał na nas w „Romie”.

Fabula „Upiora w Operze” jest z pozoru przeciętna, ale jakże poruszająca. Jest to historia zdeformowanego człowieka żyjącego w lochach Opery Paryskiej, wybitnego kompozytora, muzyka, architekta, który swoje

życie spędza w cieniu, jedynie podglądając innych. I właśnie taką osobę dotyka obezwładniająca uczucie, jakim jest miłość do pięknej, wręcz dziewiczej śpiewaczki o anielskim głosie. Czy takie uczucie ma szansę istnieć? To przedstawienie pokazuje wielką wartość, jaką jest miłość, w sposób baśniowy. W sposób, który przemówi do każdego człowieka. „Jedna miłość, tak jak życie jedno”. To słowa, które kilka razy powtarzają się w czasie tego musicalu. Wyszliśmy z teatru zachwyceni. Spektakl jest niezmiernie dobrze dopracowany, muzyka jest zachwycająca, efekty specjalne również zdumiewają. Moment, w którym na scenę spada olbrzymi żyrandol zapiera dech w piersiach, a wokół Christine jest perfekcyjny, orkiestra również zachwyca mistrzostwem. Musical „Upiór w Operze”



trzeba obejrzeć, polecam gorąco nie tylko melomanom. Jest to niezwykle musicalowe widowisko Andrew Lloyd Webbera. Dowiedzieliśmy się również od przewodnika, że „Upiór w Operze” jest jedną z najdroższych sztuk wystawianych w Polsce.

Wrażenia z obu wycieczek opisała
Danuta Gorgoń

Studenci zwiedzali Elektrociepłownię

Grupa studentów I roku ASP w Katowicach z Wydziału Artystycznego o kierunku Grafika, 3 listopada zwiedzała Elektrociepłownię „Będzin” S.A. Trasa wycieczki pod przewodnictwem **Mirosława Adamczyka** wiodła utartym szlakiem. Opiekunem wycieczki był prof. **Adam Romaniuk**, Prorektor ds. Studiów i Badań Naukowych ASP.

Studenci bardziej się interesowali architekturą starej kotłowni, konstrukcją przenośników i kształtem urządzeń wytwórczych, niż samym procesem wytwarzania energii. Kto wie, kto wie, być może „graficzne spostrzeżenia” przełożą się na dzieła sztuki?

Agnieszka Barska



Mikołajki

Zapraszamy dzieci pracowników EC „Będzin” do lat trzynastu (wraz z rodzicami) na spotkanie Mikołajkowe, zorganizowane w TDZ w Będzinie przy ul. Teatralnej 4, które się odbędzie 5 grudnia o godz. 11⁰⁰. Spotkanie z Mikołajem poprzedzi spektakl pt. „Piesek, który był niebieski” w reżyserii Dariusza Wiktorowicza. Mikołajkowymi gośćmi będą również dzieci z Domu Dziecka w Sarnowie. Życzymy miłej zabawy.

Podkomisja ds. Rekreacji i Wypoczynku.

Konkurs zakończony

W latach 90. konkursy fotograficzne cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Wtedy redakcja powoływała jury, które spośród dziesiątek zdjęć wybierała najlepsze prace. W tegorocznym konkursie „Wspomnienia z urlopu” udział wzięło siedmiu pracowników, więc wszyscy zostali nagrodzeni. Za udział w konkursie serdecznie dziękujemy.



Wspomnienia z urlopu

Witold Hrabia

Urlop spędziłem w dwóch różnych miejscach w Polsce. W lipcu z rodziną wyjechałem na wypoczynek nad polskie morze. W czasie pobytu miałem możliwość uczestniczyć w Zlocie Żaglowców z całego świata, który miał miejsce w Gdyni. Morze to nie tylko kąpiele ale również romantyczne zachody słońca.

Drugą część urlopu spędziłem z córką Magdaleną i naszymi znajomymi, na zdobywaniu polskich szczytów. Jako bazę obraliśmy schroniska nad Morskim Okiem oraz w Dolinie Pięciu Stawów. Największym sukcesem było zdobycie Rysów (2499 m n.p.m.), pomimo gwałtownego załamania pogody. W Tatrach spędziłem niezapomniany tydzień, podczas którego wspiąłem się również na Kozi Wierch, Świnicę oraz tradycyjnie na Giewont.



Leszek Pełka

W tym roku ja i moja żona spędziliśmy wakacje z wnuczką w Niemczech w Bad Oeynhausen. Jest to miejscowość uzdrowskowa trochę podobna do Wisty albo Szczyrku.

Nasza wnusia jest bardzo wdzięcznym obiektem do fotografowania i większość zdjęć zrobiłem właśnie jej. Bardzo pasjonuje mnie, jak się zmienia, jak zdjęcie wykonane kilka minut później w innej sytuacji, przedstawia zupełnie inną osobę. Sami Państwo zobaczcie.



kociot

Biuletyn informacyjno-reklamowy

WYDAWCA
REDAKTOR NACZELNA
RADA PROGRAMOWA

OPRACOWANIE WYDAWNICTWA
REALIZACJA WYDAWNICZA, DRUK AWR Edytor Katowice, tel. 032 203 37 19

Elektrociepłownia „Będzin” Spółka Akcyjna
Agnieszka Barska, tel. 032 267 99 16
Paweł Orlof – przewodniczący, Józef Kijak – wiceprzewodniczący,
Jolanta Dąbrowska-Macha, Krystyna Jakubka-Serwatka,
Agnieszka Barska – członkowie, Teresa Bobran – sekretarz
ELIPSA Będzin, tel. 032 761 84 55, elipsa@konto.pl

Elektrociepłownia „Będzin” Spółka Akcyjna, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin