

# Komunikacyjna OPCJA ZEROWA



Czy wodorowe autobusy  
wyprowadzą na prostą  
transport publiczny  
w Jastrzębiu-Zdroju? **4**

R E K L A M A

**RCU**<sup>®</sup>  
UBEZPIECZENIA

**Ubezpieczenia na wiele sposobów  
Najszersza oferta w mieście!**

Przyjdź! Sprawdź nas!

JASTRZĘBIE-ZDRÓJ  
ul. Beskidzka 34, tel: 32 470 32 49  
ul. Mazowiecka 6 (powyżej D.H. Spar), tel: 537 437 515  
Al. Piłsudskiego 60 (Urząd Miasta), tel: 531 131 101

**KLIMATYZACJA**  
LATEM CHŁODZISZ - ZIMĄ GRZEJESZ

SPRZEDAŻ ❄️ MONTAŻ ❄️ SERWIS

**silesia**  
**cooling service**

☎️ 787 595 621    f/serwis.chlodniczy

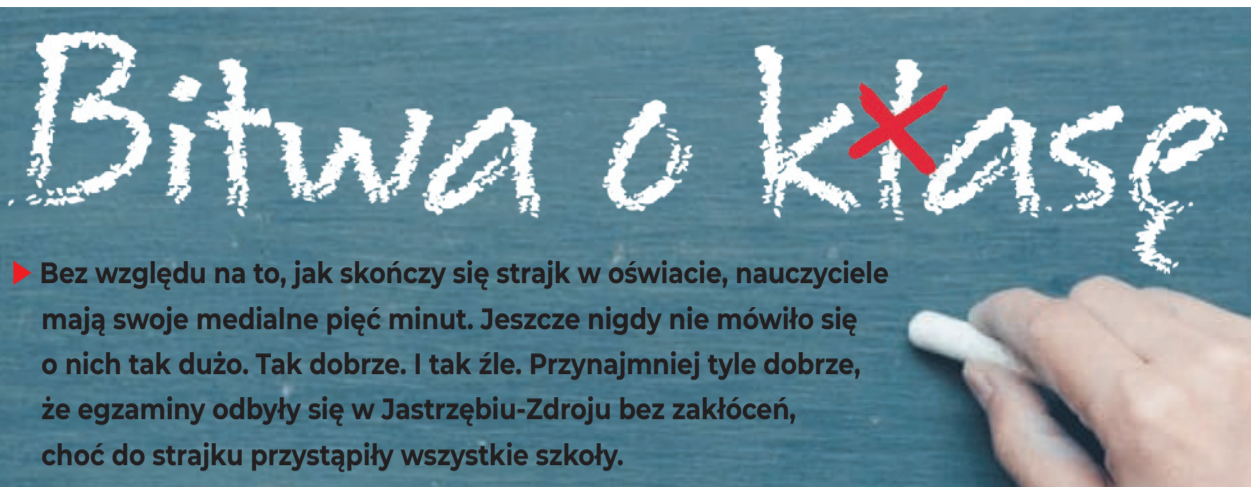
- 2** Edukacyjne pat
- 3** Pomagali przy muzyce  
The Beatles
- 8** Jaka piękna katastrofa  
- polemiki
- 14** Pod patronatem JSW  
odbyła się międzynarodowa  
konferencja na temat  
górnictwa



## filarem

**pod** Wszyscy wokół mówią tylko o nauczycielach. Trudno od tego uciec, ale można też zrobić krok wstecz, czyli powspominać stare dobre czasy. A było wtedy tak, że uczniowie bali się nauczycieli albo ich szanowali. Oba rozwiązania były dobre. Partnerskie relacje albo międzypokoleniowe przyjaźnie można włożyć między bajki. Życie oparte jest na strukturze hierarchicznej, a niestety współczesna szkoła tego nie uczy. Szkoda, że w dyskusji o edukacji, Broniarz, Zalewska, pieniądze i pensum, zajmują tyle miejsca, że nie ma kiedy i jak pogadać o sprawach zasadniczych. A jedną z najważniejszych jest odkłamanie bzdurnego przekonania, że bezstresowe wychowanie pomoże młodym ludziom lepiej wejść w dorosłe życie. To nie może zadziałać, bo życie zawsze było, jest i będzie stresowe. Przez to, że szkoła straciła swój wychowawczy charakter doczekaliśmy się pokolenia ludzi przewrażliwionych na swoim punkcie, rozchwianych emocjonalnie i niepewnych siebie. Szkoła straciła zdolność do budowania autorytetów. Ze szkoły średniej pamiętam nauczyciela, który swoim wyglądem i zachowaniem siał postrach, a chodziłem do męskiej klasy, gdzie niejeden uczeń uchodziłby dziś za tzw. trudną młodzież. Spotkaliśmy się po latach na gruncie towarzyskim. Zapytałem dlaczego tak nas przesładował. Odpowiedział pytaniem, czy znam inny sposób na to, jak zrobić porządek ludzi z tak niesfornej bandy. Dziś trafiliby zapewne przed komisję dyscyplinarną kuratorium albo rodzice podaliby go do sądu.

filar



▶ **Bez względu na to, jak skończy się strajk w oświacie, nauczyciele mają swoje medialne pięć minut. Jeszcze nigdy nie mówiło się o nich tak dużo. Tak dobrze. I tak źle. Przynajmniej tyle dobrze, że egzaminy odbyły się w Jastrzębiu-Zdroju bez zakłóceń, choć do strajku przystąpiły wszystkie szkoły.**

**W**iele firm pozwoliło swoim pracownikom na czas strajku prowadzić do pracy dzieci. Niestety, na taki gest nie mogą sobie pozwolić wszyscy.

- Co mamy zrobić! Mąż pracuje w kopalni i przecież nie zjedzie z naszą córką na dół. Ja siedzę „na kasie” w markecie. Moi rodzice nie żyją, a teściowie mieszkają w Niemczech. Kiedy poprosiłam o niezaplanowany urlop, kierownik mi zasugerował, że na moje miejsce jest kilka innych osób, które nie wykręcają takich „numerów”. Proszę zapytać nauczycieli, czy mają jakiś pomysł na rozwiązanie mojej sytuacji - denerwuje się Czytelniczka.

### Są też inne głosy.

- System oświaty w Polsce leży na łopatkach, a wszystko bierze się stąd, że nauczyciele zarabiają mało. Nie szanują ich politycy, rodzice ani nawet uczniowie. Jesteśmy z nimi i wytrwamy do zwycięstwa. Organizujemy się z koleżankami w grupę, gdzie każdego dnia inna z nas będzie się opiekować w swoim domu dziećmi - mówi inna Czytelniczka, której córka chodzi do szkoły podstawowej.

### W sprawie strajku większość sondaży dzieli opinię publiczną mniej więcej po równo.

Jedni są za, inni przeciw. Niestety, te pola sympatii i antypatii leżą mniej więcej wzdłuż linii politycznych podziałów w Polsce. Często bywa, że zwolennicy nauczycielskiego protestu są przeciwnikami rządu PiS i na odwrót.

Mamy rok wyborczy. Giganci sceny politycznej walczą o władzę w Polsce, a nauczyciele - czy tego chcą czy nie - zostali wmanewrowani w partyjną wojnę, która trwa od czterech lat, a końca jej nie widać. Jeżeli jest to opaczne myślenie, to na pewno nie pomaga w wyprowadzeniu z błędu osoba Sławomira Broniarza, lidera strajku, a także byłego działacza SLD, bywalca na manifestacjach KOD i przyjaciela Grzegorza Schetyny. Jeśli on nie jest politykiem, to kto? Sprowadzenie strajku tylko do finansowego, bardzo wygórowanego i zaporowego dla rządu roszczenia, też nie sprzyja nauczycielskiej sprawie. Wszyscy wiemy, że wykonują ciężki, odpowiedzialny i słabo wynagradzany zawód. Problem w tym, że taka charakterystyka pasuje do większości z nas.

### Wszyscy jesteśmy ważni, pracujemy ciężko i zarabiamy w naszym odczuciu za mało.

Warto też pamiętać, że oprócz oczywistych obciążeń, praca w oświacie wiąże się z wieloma przywilejami. Dzięki branżowej karcie nauczyciele są praktycznie nieusuwalni z pracy. Nie są, jak większość,

poddani rynkowej presji, gdzie można wylecieć z roboty, bo firma plajtuje albo szef ma humory.

Wpisując w internetowe wyszukiwarki hasło edukacja wyskoczą nam słowa: strajk, postulaty, Bro-

niarz, Zalewska. Powoli zapominamy albo nie chcemy już pamiętać o innych zadaniach szkoły. Nauczyciele powinni pełnić dla młodych ludzi rolę moralnej busoli wskazującej, co jest dobre a co złe. Jest to potrzebne zwłaszcza w obecnych czasach, kiedy świat zmienia się w takim tempie, że nawet dorośli nie wiedzą dokąd to wszystko zmierza. Szkoda, że w pakiecie strajkowym Broniarza, oprócz „tysiaka” nie ma postulatów przywrócenia szkole jej wychowawczej misji.

Strajk wcześniej czy później musi się skończyć. Nauczyciele dostaną pieniądze lub nie. Jedno jest tylko pewne. Po strajku, w szkołach nie będzie już tak samo. (fil)

R E K L A M A

**WWW.DLASTOPY.PL**

**RELAX MED**

**Zdrowe i komfortowe obuwie dla dzieci i dorosłych**

- obuwie ortopedyczne
- badanie komputerowe stóp
- wkładki ortopedyczne
- obuwie na miarę dla dzieci i dorosłych (także z NFZ).

**Protezy kończyn wykonywane przez ekspertów**

- Części protetyczne – stopy, kolana, dłonie dla pacjentów po amputacji
- Protezy kończyn, naprawy protez, wymiany leja
- Refundacja kosztów z MOPS, PFRON i inne

44-200 Rybnik, ul. Piasta 21 (okol. Bazyliki Św. Antoniego) tel. 32 42 26 231

44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. 1 Maja 8 tel. 32 473 82 19

www.relax-med.pl

## NASZE Jastrzębie

Wydawca:

F-Press, 43-190 Mikołów, Rynek 18, redakcja@naszagazeta.info, naszejastrzebie@naszagazeta.info

Redaktor naczelny: Jerzy Filar

Sekretarz redakcji:

Beata Leśniewska tel.: 32 209 18 18, 509 797 881

Redaguje zespół.

**REKLAMA:**

**Mariola Szoltys**

606 221 496, reklama1@naszagazeta.info

**Sebastian Sroślak**

790 887 729, reklama@naszagazeta.info

Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów.

Za treść ogłoszeń odpowiada reklamodawca.

**Powierzaj swoje oczy tylko najlepszym!**

**Klinika okulistyczna GEMINI w Ostrawie**

**ZAĆMA**

- Tylko u nas BANK soczewek. Za niewielką dopłatą masz wybór.
- Zapewnij sobie komfort widzenia i czytania.
- Nie musisz zgadzać się na najtańszą soczewkę w Polsce.
- Wszystkie badania w dniu zabiegu - bez dodatkowych opłat.
- Transport z domu do kliniki i z kliniki do domu.
- Każdy otrzymuje gratis pakiet o wartości ponad 100 zł.: okulary UV, krople itp.
- Najlepsi specjaliści, najnowocześniejszy sprzęt okulistyczny.
- Przygotowujemy wnioski o refundację z NFZ.
- Nie musi być najtańiej - ma być najlepiej. To jest TWOJE oko.

**Umawianie terminów zabiegów i transportu**

**tel. 602 150 886**



► Jednym z największych przebojów zespołu The Beatles była piosenka „Help”. Chyba nie trzeba lepszej pointy do koncertu charytatywnego, który odbył się w Kinie Centrum. Wystąpił zespół The Backwards z repertuarem legendarnej czwórki z Liverpoolu. Dochód z koncertu przeznaczono dla wymagającej pomocy nauczycielki z Jastrzębia-Zdroju.



# Help!

Pani Beata jest nauczycielką języka niemieckiego w Zespole Szkół Nr 6. Zmagą się z rakiem. Przez kilka tygodni choroba postępowała w bardzo szybkim tempie i przetrwała na inne narządy. Potrzebne są środki na drogę leczenia pod fachową opieką. Jastrzębianie znają wagę słowa „solidarność”. Zorganizowano

koncert charytatywny, a swoje cegiełki dorzucili, m.in. wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski oraz poseł Grzegorz Matusiak. Przy pełnej sali wystąpił słowacki zespół The Backwards wykonujący repertuar The Beatles. Zespół jest znany, m.in. w USA, Belgii, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii i Jastrzębiu-Zdroju.



Poseł Grzegorz Matusiak i Grzegorz Tobiszowski, wiceminister energii wsparli charytatywny koncert.

www.fundacjaogniwo.pl  
FB fundacjaogniwo

FUNDACJA  
**Ogniwo**

**RAZEM PO ZDROWIE!**

**TWÓJ 1%  
MA ZNACZENIE**

**KRS 0000364436**

## Jastrzębie pamięta

► 12 kwietnia w Parku Zdrojowym odbył się dziesiąty Bieg Katyński, pod patronatem honorowym Oddziału IPN w Katowicach.



## DYWANY WYKŁADZINY • CENTRUM TAPET



**PRANIE DYWANÓW  
ODBIÓR ORAZ DOWÓZ  
DO KLIENTA**

**Najniższe  
ceny tapet!**  
**NOWE WZORY**



**UWAGA**  
Drodzy klienci informujemy, że mimo remontu wiaduktu dojazd do naszego salonu nie jest utrudniony. Serdecznie zapraszamy

**SKLEP DYWANY i CENTRUM TAPET | Jastrzębie-Zdrój, AL. J. Piłsudskiego 39**  
www.exclusivecarpets.pl | f/exclusivecarpets | tel. kom. 780 095 009 | czynne: 10-18, sob.: 9-13



**GRZEGORZ MATUSIAK,**  
poseł na Sejm RP

*Odbudowa transportu publicznego w Jastrzębiu-Zdroju powinna iść w parze z ponadlokalnymi projektami komunikacyjnymi, realizowanymi przez rząd. Znamy coraz więcej szczegółów na temat technicznych i finansowych aspektów odtworzenia kolejowych połączeń z naszego miasta do Katowic.*

Po tygodniach złych informacji wreszcie coś optymistycznego można napisać o komunikacji publicznej w Jastrzębiu-Zdroju. Międzygminny Związek Komunikacyjny zgodził się na podwyższenie kapitału zakładowego Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej.

**Gminy korzystające z usług z jastrzębskiego przewoźnika zrobiły zrzutkę i zasilili jego kapitał kwotą 3,4 mln zł.**

# Opinie

► **W komunikacyjnym chaosie jaki ogarnął Jastrzębie-Zdrój, wyjścia nie ma, jak tylko odbić się od dna i warto zrobić i pod warunkiem skutecznego sięgnięcia po środki zewnętrzne najnowocześniejsze, bezemisyjne autobusy napędzane w**

Jednocześnie ustalono, że PKM zostanie podmiotem wewnętrznym MZK, a to oznacza, że na jastrzębskich ulicach nie pojawią się już przewoźnik np. z Warszawy, który nie radzi sobie na naszym rynku transportowym. To dobre rozwiązanie, bo uchroni jastrzębską komunikację przed upadkiem na łopatki. Trudno jednak oczekiwać, że pozwoli jej to wstać z kolan. Lutowy strajk kierowców i marcowe, nagłe wycofanie się firmy Warbus, nie były przyczyną kryzysu komunikacyjnego, lecz jego skutkiem. Na dobrą sprawę ten krach zapowiadał się od... 16 lat. W 2003 roku MZK wpadło w finansowe tarapaty. Znalaziono najprostszy sposób na uzyskanie płynności obcinając stawki przewozowe dla PKM. Przewoźnik zanotował wtedy milion złotych strat, ale nikomu to nie przeszkadzało. Gminom, które tworzą

MZK, weszło w krew, że wszelkie problemy Związku można rozwiązywać kosztem PKM. Tak się działo przez następne lata. Pierwszy, mały zysk w wysokości 340 tys. zł, PKM zanotowało dopiero w 2013 roku. W kolejnych latach znów był dołek, na poziomie miliona złotych strat rocznie. Sytuacja była trudna, a na domiar złego władze miasta w 2014 roku wpadły na najgorszy z możliwych sposobów na wyjście z komunikacyjnego dołka. Ogłoszono przetarg na przewozy autobusowe. Wygrała firma Warbus z Warszawy, która zaproponowała stawki niższe od PKM.

**Ledwie zipiący miejski przewoźnik został dorznięty przez miasto, które ściągnęło mu na głowę komercyjną konkurencję.**



Podczas szczytu klimatycznego wodorowe autobusy woziły zagranicznych gości na katowicki Nikiszowiec. Czy trafią kiedyś na ulice Jastrzębia-Zdroju?

Nieoficjalnie wiadomo, że Warbus był gotów wycofać się z umowy, bo warszawska firma szybko zorientowała się, że zostanie przymuszona do korzystania z usług PKM, jako podwykonawcy. Po wygraniu wyborów prezydent Anna Hetman mogła sko-

rzystać z tej furtki i przetarg unieważnić. Nowe władze nie skorzystały jednak z tej okazji. Zdecydowano się na wariant, gdzie Warbus był głównym zleceniobiorcą usługi przewozowej, a PKM podwykonawcą. Było to rozwiązanie chore z ekonomicznego punktu

widzenia i konfliktogenne, biorąc pod uwagę organizacyjno-towarzystwie relacje między firmami a władzami miasta. Ta choroba trwała cztery lata, a agonia zaczęła się w lutym tego roku. To dobrze, że samorządy rzuciły koło ratunkowe PKM-owi. Teraz trze-

R E K L A M A

**NIERUCHOMOŚCI  
PARCELA**  
KREDYTY HIPOTECZNE

Jastrzębie-Zdrój, ul. Arki Bożka 22F (Stary Targ)  
[www.parcela-nieruchomosci.pl](http://www.parcela-nieruchomosci.pl)

**KUPIMY TWOJĄ NIERUCHOMOŚĆ  
ZA GOTÓWKĘ ZADZWOŃ!!!**

**tel. 601 976 218**

CI PARCELA

**M-2**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
ul. Śląska  
pow. 27,00 m<sup>2</sup>  
cena: **81 000 zł**  
tel. **601 976 218**

**M-3**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
ul. Małopolska  
Po generalnym remoncie!  
pow. 47,00 m<sup>2</sup>  
cena: **152 000 zł**  
tel. **601 976 218**

**M-4**  
**po generalnym remoncie!**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
ul. Kaszybska  
pow. 54,00 m<sup>2</sup>  
cena: **189 000 zł**  
tel. **601 976 218**

**DOM**  
**Marklowice**  
pow. 160,00 m<sup>2</sup>  
pow. działki 1400,00 m<sup>2</sup>  
cena: **480 000 zł**  
tel. **601 976 218**

NIERUCHOMOŚCI PARCELA

**DZIAŁKA  
BUDOWLANO-USŁUGOWA**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
pow. 4324,00 m<sup>2</sup>  
cena: **35 zł/m<sup>2</sup>**  
możliwość podziału  
tel. **601 976 218**

NIERUCHOMOŚCI PARCELA

**DZIAŁKI BUDOWLANE**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
pow. 1051 m<sup>2</sup>,  
1067 m<sup>2</sup>, 1047 m<sup>2</sup>  
cena: **70 zł/m<sup>2</sup>**  
tel. **601 976 218**

NIERUCHOMOŚCI PARCELA

**DZIAŁKA BUDOWLANA**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
Ruptawa  
pow. 1100,00 m<sup>2</sup>  
cena: **110 000 zł**  
tel. **601 976 218**

**NIERUCHOMOŚCI  
PARCELA**  
KREDYTY HIPOTECZNE

**DZIAŁKA BUDOWLANA**  
**Jastrzębie-Zdrój**  
ul. Gołębia - Centrum  
pow. 1036,00 m<sup>2</sup>  
cena: **85 000 zł**  
tel. **601 976 218**



# da zero

**Jedno jest pocieszające: gorzej być nie może. Innego to w dobrym stylu. Dzięki współpracy samorządu z JSW ętrzne, za pięć, siedem lat ulicami Jastrzębia mogą jeździć odorem.**

ba pomyśleć, jak topielca bezpiecznie wyciągnąć na brzeg.

**Odpowiedź spróbowali dać uczestnicy konferencji komunikacyjnej, która odbyła się 8 kwietnia.**

Debatę zorganizował Piotr Szereda, przewodniczący Rady Miasta. Dobór gości i prelegentów był interesujący, ale jeszcze ciekawiej wyglądała lista nieobecnych. Mimo zaproszenia, debatę zbojkotowali, m.in. prezydent Anna Hetman oraz poseł Krzysztof Gadowski. Powód? Szereda w zapowiedział udział posła Grzegorza Matusiaka. W tej sytuacji prezydent Hetman uznała, że debata nabierze politycznego charakteru. W kularach komentowano, że władze miasta znalazły sobie wygodny pretekst bojąc się trudnych pytań.

Poseł Matusiak nic nie mówił o polityce. Wspomnił za to o rządowych planach wsparcia komunikacji lokalnej. Spore zainteresowanie wzbudziła prezentacja Michała Hajduka, reprezentującego spółkę JSW Innowacje. Mówił o autobusach wodorowych.

**Na razie jest to komunikacyjna rewolucja, ale wkrótce stanie codziennością na europejskich drogach.**

Wymuszają to unijne przepisy. Do 2030 roku musi spaść o 31 proc. emisja dwutlenku węgla z samochodów dostawczych i autobusów poruszających się po unijnych drogach. Napęd wodorowy jest na razie kosztowny, ale tanieje z każdym rokiem, bo rośnie liczba takich pojazdów. Uruchomiono także całą paletę finansowych mechanizmów wsparcia, na poziomie unijnym i krajowym. Polska staje się europejskim liderem w zakresie wdrażania elektromobilności. Jest to jeden z priorytetów premiera Mateusza Morawieckiego, na który rząd chętnie sygnalizuje groszem. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju uruchomiło niedawno program Bezemisijny Transport Publiczny, oparty o nowy model finansowania. NCBR pozyskuje do współpracy miasta zaintereso-

wane nowoczesnymi pojazdami do transportu publicznego. Nawiązano już współpracę z 26 miastami oraz Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią, zrzeszającą 41 gmin. W efekcie określono wartość i wielkość zamówienia na ponad 1000 innowacyjnych pojazdów.

**Pionierem na polskim rynku we wdrażaniu wodorowych technologii jest Jastrzębska Spółka Węglowa.**

W czasie grudniowego szczytu klimatycznego COP24 w Katowicach JSW zaprezentowała mobilną stację wodorową i udostępniła autobus zasilany wodorem. W przyszłości koksownie Jastrzębskiej Spółki Węglowej będą mogły produkować gaz do zasilania 800 takich pojazdów rocznie. Wodór trzeba odseparować i oczyścić, ale bez wątpienia warto - bo rezultatem jego użycia w pojazdach jest jedynie para wodna. To główna przyczyna rosnącej popularności autobusów wodorowych w Europie.

Upowszechnienie takich pojazdów w Polsce stworzy szansę dla JSW jako dostawcy wodoru. Szacuje się, że autobus wodorowy jeżdżący około 300 km dziennie zużywa około 8 kg tego gazu na każde 100 km. Jastrzębska Spółka Węglowa chce promować wodór jako czyste paliwo przyszłości. Z oczywistych względów może na tym skorzystać także nasze miasto. Podczas komunikacyjnej debaty rzucono pomysł, który na razie może przytłaczać swoim rozmachem, ale być może jest to jedyne wyjście.

**Wykorzystajmy potencjał JSW, zadbajmy o zewnętrzne finansowanie, uporządkujmy sprawy na własnym podwórku i zbudujmy za kilka lat w Jastrzębiu-Zdroju najnowocześniejszą komunikację publiczną w Polsce.**

Jerzy Filar



**PIOTR SZEREDA,**  
przewodniczący Rady Miasta

*Decydując się na plan „zero”, czyli odbudowę komunikacji od podstaw niczym nie ryzykujemy, bo niczego nie da się już bardziej zepsuć. Wykorzystajmy obecną słabość, jako nasz największy atut. Dzięki współpracy z JSW nasze miasto może stać pionierem, jeśli chodzi o nowoczesną, bezemisijną komunikację publiczną.*



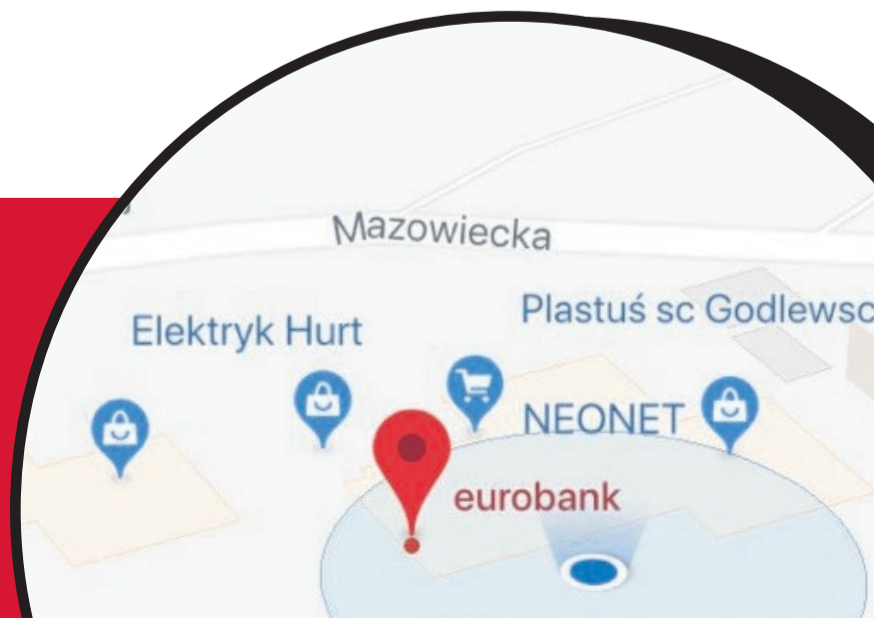
# eurobank

**Eurobank Drugi Oddział Jastrzębie-Zdrój**

**ul. Mazowiecka 8 (Pawilon Merkury) tel. 603 334 145**

**Przyjdź i uporządkuj z nami swoje finanse.  
Połącz swoje wszystkie zobowiązania  
i płać niższą ratę.**

Rzeczywista Roczna Stopa Oprocentowania (RRSO) wynosi 10.81%, całkowita kwota kredytu (bez kredytowanych kosztów) 70000 zł. (w tym: 57811 zł suma zobowiązań do konsolidacji, kwota doładowania 12189 zł), całkowita kwota do zapłaty 103441,92 zł, oprocentowanie stałe 8%, całkowity koszt kredytu 33441,92 zł (w tym: prowizja 6004,34 zł, odsetki 27437,58 zł), 96 miesięcznych równych rat w wysokości 1077,52 zł. Kalkulacja została dokonana na dzień 10.04.2019r. na przykładzie reprezentatywnym. Udzielenie kredytu zależy od wyniku oceny zdolności kredytowej. Szczegóły oferty dostępne są w placówce Eurobanku.



Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.


**JSW Szkolenie i Górnictwo**  
 tel. 32 756 16 20, tel. 32 756 16 21

**LEPSZA PRACA – WYŻSZA PŁACA**  
**PODWYŻSZ SWOJE KWALIFIKACJE**  
**EGZAMINY JUŻ W STYCZNIU 2020**

**ZA****DARMO**

- **TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO**  
 1 Kwalifikacja: M.11 – Górnik eksploatacji podziemnej  
 2 Kwalifikacja: M.39 – Technik górnictwa podziemnego
- **TECHNIK PRZERÓBKII KOPALIN**  
 1 Kwalifikacja: M.35 – Przeróbkarz kopalni stałych  
 2 Kwalifikacja: M.36 – Technik przeróbki kopalni stałych
- **TECHNIK MECHANIK**  
 1 Kwalifikacja: M.20 – Ślusarz  
 2 Kwalifikacja: M.44 – Technik mechanik
- **TECHNIK ELEKTRYK**  
 1 Kwalifikacja: E.7 – Elektromechanik  
 2 Kwalifikacja: E.8 – Elektryk  
 3 Kwalifikacja: E.24 – Technik elektryk

**INFORMACJE: Centrum Kształcenia „AWANS” Sp. z o.o.**  
 tel: 32 229 81 02, 503 410 402, 501 557 828

**ZAPISY I MIEJSCA ZAJĘĆ:**

- |  |                                       |   |  |
|--|---------------------------------------|---|--|
| 1. Zespół Szkół „AWANS”<br>Katowice, ul. Sokolska 23               | tel. 32 229 81 02<br>tel. 517 110 518 | 5. Zespół Szkół Nr 5<br>Jastrzębie-Zdrój, ul. Staszica 10             | tel. 507 034 169<br>tel. 503 410 402   |
| 2. Dział Szkolenia KWK RUCH „KNURÓW”<br>Knurów, ul. Kopalniana 1   | tel. 605 679 094<br>tel. 697 978 111  | MIEJSCA ZAJĘĆ: „DANJAR”<br>Gogołowa, ul. Kręta 3                      | tel. 574 587 088<br>tel. 570 008 404   |
| 3. Biuro KWK RUCH „JANKOWICE”<br>Rybnik, ul. Jastrzębska 12        | tel. 501 557 828<br>tel. 503 516 950  | 6. Spółka Usług Górniczych<br>Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37A           | tel. 32 618 56 77<br>tel. 32 223 11 94 |
| 4. PG SILESIA Ośrodek KOS<br>Czechowice-Dziedzice, ul. Górnicza 60 | tel. 32 738 58 10<br>tel. 606 522 647 | 7. DZIAŁ SZKOLENIA SUG KWK „BRZESZCZE”<br>Brzeszcze, ul. Kościuszki 1 | tel. 32 716 56 63<br>tel. 691 071 813  |

**ROZPOCZĘCIE MAJ - CZERWIEC 2019**

Buduj swoją przyszłość zawodową z grupą kapitałową JSW S.A.

# Nie dajmy się okraść

**W** okresie przedświątecznym jesteśmy bardziej niż zwykle narażeni na działania przestępców. W tych dniach na targowiskach, w sklepach, autobusach panuje większy tłok. Obładowani zakupami, zajęci wyszukiwaniem prezentów stajemy się mniej uważni. Uważajmy więc w sklepach, na targowiskach, przy bankomatach, nie pozostawiamy wartościowych przedmiotów w samochodach. Dzięki temu unikniemy kradzieży. Policjanci zapowiadają dodatkowe patrole w tych niewalczym miejscach.

Mundurowi apelują przede wszystkim, aby podczas pobytu w centrach handlowych lub środkach komunikacji miejskiej pilnować własnych torebek i kieszeni.

Torebki warto przytrzymywać dłońmi, portfele nosić w wewnętrznych kieszeniach marynarek, kurtek, płaszczy. Warto też pamiętać, aby podczas pakowania zakupów nie pozostawiać portmonetek i toreb bez kontroli.

Uważajmy przy bankomatach. Tutaj także możemy paść ofiarą złodziei i oszustów. Oszuści montują nakładki ze skanerami na czytniki kart magnetycznych, nakładki na klawiatury lub minikamery do przechwycenia numerów PIN. I choć trudno stwierdzić, czy na bankomacie jest założona nakładka, to warto zachować ostrożność, a swoimi podejrzeniami podzielić się z Policją.

Mieszkanie, szczególnie w okresie świątecznym, to łakomy kąsek dla złodzieja. Pamiętajmy, aby wyjeżdżając na święta do najbliższych, pozostawić je pod okiem przyjaznego sąsiada. Pozamykajmy drzwi, okna i żaluzje.

## Wypadek na Cieszyńskiej

**P**olicjanci wyjaśniają okoliczności i przyczyny nocnego wypadku drogowego, do którego doszło na ulicy Cieszyńskiej. Ze wstępnych ustaleń mundurowych z jastrzębskiej drogówki wynika, że kierująca skodą wpadła w poślizg, a następnie zjechała do rowu i uderzyła w mostek posesji.



Pojazdem marki Skoda Octavia kierowała 19-letnia kobieta, która nie potrafiła wyjaśnić co się stało. Pasażerowie pamiętali, iż przed zdarzeniem samochód wpadł w poślizg i obracał się na drodze. Kierująca oraz pasażerowie zosta-

li przewiezieni do szpitali w Jastrzębiu-Zdroju i Rybniku. Dokładne okoliczności tego wypadku są wyjaśniane przez jastrzębskich śledczych. Apelujemy o zachowanie szczególnej ostrożności. Z uwagi na porę roku warunki na drodze bywają zmienne.


**HYUNDAI**
**SALONY**  
 Witpol
**Salon Pszczyzna (Studzienice)**
 ul. Jaskótek 21,  
 tel.: 32 326 39 90
**Salon Tychy**
 ul. Katowicka 35,  
 tel.: 32 326 22 80 do 87


<https://www.facebook.com/witpolauto/>

 @salonwitpol

[www.witpolauto.pl](http://www.witpolauto.pl)



# Kolacja z mistrzem

► Jastrzębski Węgiel od lat bierze udział w Wielkiej Orkiestrze Świątecznej Pomocy. W tym roku w jej ramach Klub wystawił na internetową aukcję możliwość wylicytowania kolacji z jednym z zawodników.



Jak się okazuje perspektywa zjedzenia wspólnego posiłku ze środkowym bloku JW Piotrem Hainem okazała się bardzo kusząca. Do licytacji przystąpiło ponad dwadzieścia osób, a konkurencję przebił Daniel Kosiba, która zapłacił za nią 420 złotych!

Obaj Panowie zasiedli wczoraj wieczorem wspólnie do stołu, a miejscem spotkania zwycięzcy licytacji z naszym siatkarzem był

Kompleks Dąbrowka, należący do Business Clubu Jastrzębskiego Węgla.

Daniel, który na co dzień jest członkiem Klubu Kibica Jastrzębskiego Węgla nie krył ekscytacji tym faktem. - Było naprawdę bardzo fajnie. Dowiedziałem się od Piotra jak drużyna funkcjonuje „od kuchni”. Oplacano się wziąć udział w tej licytacji, zwłaszcza że wsparła ona szczytny cel. Liczę na

to, że w przyszłym roku będzie do wylicytowania podobna „atrakcja” - mówi kibic Pomarańczowych.

Piotr Hain również przyznał, że miło spędził czas. - Okazało się, że Daniel należy do Klubu Kibica, więc porozmawialiśmy sobie trochę o siatkówce i kibicowaniu. Było to dla mnie ciekawe doświadczenie - stwierdził nasz zawodnik.

Źródło: Jastrzębski Węgiel

Niepubliczne Integracyjne Przedszkole i Żłobek

## „DZWONECZEK”

w Jastrzębiu-Zdroju



**REKRUTACJA TRWA DO KOŃCA KWIETNIA**



Małe grupy do 18 dzieci, a w żłobku do 10.

Realizujemy Pomoc Psychologiczno-Pedagogiczną oraz Podstawę Programową Wychowania Przedszkolnego.

Przygotowujemy dzieci do podjęcia nauki w szkole podstawowej.



Wykwalifikowana kadra pedagogiczna, specjaliści z zakresu pedagogiki specjalnej, neurologopeda, psycholog, terapeuci SI, pomoce pedagogiczne w każdej grupie.

**BOGATA OFERTA ZAJĘĆ W CENIE CZESNEGO:**

j. angielski, rytmika, dogoterapia, spektakle teatralne, warsztaty muzyczne, zajęcia z etnologii, kółka zainteresowań, wycieczki, gimnastyka korekcyjna, zajęcia ruchowo-taneczne.

44-268 Jastrzębie-Zdrój, Powstańców Śląskich 109 • tel. 32 47 11 559  
www.przedszkoledzwoneczek.pl • sekretariat@przedszkoledzwoneczek.pl

# GreenHouse

CENTRUM OGRODNICZE

**NAJWIĘKSZE NA POŁUDNIU POLSKI CENTRUM OGRODNICZE Z BOGATYM DZIAŁEM DEKORATORSKIM**

Oferujemy bardzo szeroką ofertę ROŚLIN DO DOMU I OGRODU, a ponadto ARTYKUŁY OGRODNICZE, NARZĘDZIA, ŚRODKI PIELĘGNACJI I OCHRONY ROŚLIN oraz CERAMIKĘ.

## Kwiaciarnia

...gdzie kwiaty stają się sztuką...

POTRZEBUJESZ  
**BUKIET?**  
**ZADZWOŃ**

886 966 060

**GODZINY OTWARCIA**

pon.-sob. 9.00 - 21.00  
w każdą niedzielę 10.00 - 20.00

tel. 886 966 156

e-mail biuro@greenhousepoland.pl

ŻORY • UL. KOŚCIUSZKI

www.greenhousepoland.pl

f /greenhousepoland

Przełom kwietnia i maja to czas, gdy pierwsze prace porządkowe w naszych ogrodach mamy już za sobą. Z niecierpliwością obserwujemy powolny wzrost naszych roślin i marzymy o bujnie kwitnącej przestrzeni do odpoczynku. Powoli już myślimy o obsadzeniu skrzynek balonowych, wyczekując przyzwolenia przysłowiowych zimnych ogrodników. Wiosna to czas zmian. Po długim czasie zimowego uśpienia aż chce nam się przemeblowywać nasze ogrody, dosadzając nowe okazy. Należy również pamiętać o odżywieniu roślin wieloletnich, które szczególnie w tym czasie potrzebują składników odżywczych. Jest to dobry czas na regenerację trawników. Jeśli jest potrzeba dosiać i odżywić ogrodowy dywan, warto to zrobić nim staną letnie upały.

Właśnie teraz często przeprowadzamy inaugurację sezonu grillowego. Wszak majówka, to od lat dla wielu „narodowe święto grilla”. Czy jesteśmy na to gotowi? Polecamy odpowiednio wcześniej przeprowadzić przegląd techniczny sprzętu, bo nic tak nie psuje nastroju, jak walka z zardzewiałym grillem, gdy goście pukają do drzwi. Ze względu na to, że coraz częściej będziemy czas spędzać na tarasie, czy na balkonie, polecamy ustawić w tej przestrzeni kilka donic z nasadzeniami roślinnymi. Takie dekoracje nawet małej, balkonowej przestrzeni dodadzą uroku i uczynią z niej miejsce relaksu.

Kwiecień, maj to również czas uroczystości komunijnych i start sezonu ślubnego. Nic, tak jak świeże kwiaty, nie doda elegancji i nie podkreśli rangi wydarzenia. Pamiętajmy, by ich nie zabrakło na żadnym odświętnym stole.

W Green House przez siedem dni w tygodniu znajdą Państwo inspirację do dekoracji domu jak i urządzenia pięknych ogrodów. A nasi eksperci pomogą w zakupach. W naszej kwiaciarni natomiast kupią Państwo kwiaty na każdą okazję. W każdy weekend czekają na Państwa promocje i nowości. Jeśli nie mają Państwo planów na majówkę- zapraszamy do naszego centrum. W naszym „zielonym domu” pracujemy i grillujemy jednocześnie. Dołączycie? Zapraszamy.

► Ze względu na obszerną zawartość polemiki w tym numerze publikujemy pierwszą część wyjaśnień, a dokończenie zamieścimy za miesiąc. Całość dostępna jest na stronie [www.naszejastrzebie.pl](http://www.naszejastrzebie.pl)

# Piękna katastrofa - polemiki

► Zgodnie z oczekiwaniami, nasz tekst z ubiegłego wydania o sytuacji budynku przy ul. Północnej 14 wywołał sporo emocji. Sprawą zajęły się regionalne media, Rada Miasta, a z tego co wiemy, dokumentacja ma trafić do Prokuratury Apelacyjnej w Katowicach. Z żądaniem sprostowania zwróciła się do nas Górnicza Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego w Wodzisławiu Śląskim, która zarządza budynkiem. Ustosunkowujemy się do tych zarzutów choć z przykrością stwierdzamy, że GSBM zmierza w kierunku pomówień pod adresem autora tekstu, co może doprowadzić do przeniesienia polemiki na inny poziom. Zaskakujące jest też, że prezesi spółdzielni nie reagują na pisma Jerzego Godlewskiego, który sfinansował inwestycję, a który wprost zarzuca im kłamstwa, manipulacje i oszustwa.



## 1.

GSBM domaga się sprostowania zdania: „Naczelny Sąd Administracyjny orzekł, że inwestorem nadbudowy jest Spółdzielnia.”

Nie wiemy, co tu jest do sprostowania. Tekst jest o tym, kto był inwestorem nadbudowy w okresie, kiedy doszło do nieprawidłowości podczas jej wznoszenia to znaczy w okresie pomiędzy 12 sierpnia 1994 r., kiedy wydano pierwszą decyzję o pozwole-

niu na budowę, a dniem 16 lipca 2009 roku kiedy wydano ostatnią decyzję o zmianie inwestora. Naczelny Sąd Administracyjny w Warszawie w swoim wyroku z dnia 26 września 2019 r., stwierdził to jednoznacznie:

„Należy ponadto zauważyć, że skarżąca kasacyjnie (GSBM) była inwestorem spornej nadbudowy od dnia wydania decyzji o pozwoleniu na budowę z dnia 12 sierpnia 1994 r. do dnia 16 lipca 2009 r. kiedy przeniesiono pozwolenie na budowę na Jerzego Godlewskiego. Ze

zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego obszernie wymieniony przez organ odwoławczy w zaskarżonej decyzji, w szczególności opinii dr. inż. Zbigniewa Pajęka z listopada 2012 r. i dzienników budowy, wynika zaś, że roboty polegające na nadbudowie segmentów B, C, i D były prowadzone w okresie, kiedy inwestorem była skarżąca. Nie można, zatem uznać, że skarżąca nie posiadała wiedzy odnośnie wykonywania spornych robót stanowiących odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego”.

## 2.

Napisałmy „Tarasy nad lokalami użytkowymi są najważniejszym elementem budynku, ale z powodu złej izolacji regularnie zalewane są przez wody opadowe”. Zarząd spółdzielni prostuje, że: „podstawowymi elementami budynku są fundamenty, ściany nośne, słupy, kolumny, belki stropy, więźba”.

Dla Czytelnika chyba jest oczywiste, że chcieliśmy podkreślić, iż tarasy nad

lokalami użytkowymi z powodu złej izolacji są regularnie zalewane przez wody opadowe.

## 3.

Napisałmy, że: „Swoje zrobił też tragiczny w skutkach wstrząs w kopalni Zofiówka w maju ubiegłego roku”. Spółdzielnia uważa, że wstrząs nie wyrządził szkód.

W świadomości mieszkańców wstrząs zrobił swoje, ponieważ mając wiedzę chociażby z opinii Politechniki

R E K L A M A



GRUPA  
PGNiG | ENERGETYKA  
TERMIKA | PRZEMYSŁOWA

# SEJ-SERWIS Sp. z o.o.

## ŚWIADCZYMY USŁUGI ładowarką i spycharką

- PROFESJONALNIE
- SZYBKO
- TANIO



44-330 Jastrzębie-Zdrój | ul. Energetyków 17 | tel.: (+48) 32 440-85-10 | [www.sejserwis.pl](http://www.sejserwis.pl)





R E K L A M A M A

# WREM-BUD | DRZWI

Jastrzębie-Zdrój, ul. Łowicka 1 **18**  
tel. **32 471 60 87**

**ZAPRASZAMY:**  
PON.-PT.: 8.00-17.00  
SOB.: 8.00-13.00

**MONTAŻ WRAZ Z OBRÓBKĄ**  
**PROMOCJA**

**DRUTEX**

PARAPETY ZEWNĘTRZNE, WEWNĘTRZNE, PCV, NAKŁADOWE, KONGLOMERATY

od 795 zł od 1600 zł nowość nowość nowość nowość

**DRZWI NA STARE OŚCIEŻNICE (FELC 2CM) OBUDOWY OD STR. KLATKI SCHODOWEJ SPRZEDAŻ I MONTAŻ**

**18 LAT NA RYNKU**

Śląskiej z 2009 r., wszyscy wiedzą, że w każdej chwili osłabiona do granic wytrzymałości konstrukcja budynku może kolejnego wstrząsu już nie wytrzymać.

#### 4.

W gazecie napisaliśmy, że Zbigniew Durczok, były prezes spółdzielni zaproponował Jerzemu Godlewskiemu biura na dachu budynku.

Obecny zarząd spółdzielni utrzymuje, że „W trakcie rozprawy w dniu 9 marca 2017 r. przed Sądem Rejonowym w Jastrzębiu - Zdroju Z. Durczok, jako świadek zeznał, że inicjatorem nadbudowy był Jerzy Godlewski”.

Jerzy Godlewski zeznał w tej sprawie inaczej.

#### 5.

W sprostowaniu Spółdzielnia wyrwa jedno zdanie z tekstu: „umowa między inwestorem a Spółdzielnią była prosta. Pan J.G. daje projekt i pieniądze”. W szerszym kontekście brzmi to tak: „umowa zawarta w 1994r między spółdzielnią a detektywem była prosta. Jerzy Godlewski daje projekt i pieniądze, a GSBM bierze na siebie rolę inwestora odpowiadającego za całą resztę, czyli załatwianie spraw w urzędach i formalne prowadzenie budowy”.

Spółdzielnia wyjaśnia: Nie wiemy, czy autor artykułu zapoznał się z treścią trzech umów zawartych pomiędzy Jerzym Godlewskim a Spółdzielnią, ale nie jest prawdą to co pisze. Przede wszystkim z umowy wynika, że Godlewski przez kilkanaście lat, do mo-

mentu przerwania budowy przez Spółdzielnię w 2009 roku był wykonawcą wszystkich robót na nadbudowie. Oprócz inspektora nadzoru, który był pracownikiem Spółdzielni, Godlewski zatrudnił wszystkie pozostałe osoby związane z nadbudową (pracownicy, kierownicy budowy, rzeczoznawca budowlany, projektanci itd.) oraz był i jest wyłącznym dysponentem nadbudowy. Obowiązki Spółdzielni, która występowała wtedy w roli inwestora regulował par.3 ust.1 umowy z 1995 roku: przekazać plac budowy wykonawcy, zapewnić obsługę geodezyjną, wykonać uzgodnienia z dostawcami mediów i powołać inspektora nadzoru.

Przerzucanie odpowiedzialności na Godlewskiego stoi w sprzeczności z wyrokiem NSA Warszawie z dnia 26 września 2017 r.:

„Należy też podkreślić, że skarżąca (GSBM - przy red.) będąc inwestorem na mocy decyzji o pozwoleniu na budowę, nie mogła praw i obowiązków wypływających z tej decyzji o pozwoleniu przerzucić na inny podmiot na podstawie umowy cywilnoprawnej.”

#### 6.

Zarzucono autorowi nieprawdę w fragmencie „w 1994 r. ówczesny Prezes nie przedstawił w Urzędzie Miasta żadnej dokumentacji projektowej”. Według Spółdzielni: „do wniosku o pozwolenie na budowę dołączono opinię konstrukcyjną oraz komplet rysunków architektonicznych opracowanych przez p. A. Kałużny. Pamiętaj, że w tamtym czasie obo-

wiżywało zupełnie inne Prawo budowlane niż dziś”.

Wyjaśniamy: „komplet rysunków architektonicznych opracowany przez A. Kałużny” jest szkicem technicznym wykonanym w celu uzyskania decyzji lokalizacyjnej. Do tych szkiców została dołączona opinia ówczesnego projektanta budynku o możliwości wykonania nadbudowy, która także była wymagana do uzyskania decyzji lokalizacyjnej. Szkice techniczne i opinia nie mają nic wspólnego z projektem technicznym, którego brak został stwierdzony przez pracownice Wydziału Architektury Urzędu Miasta w Jastrzębiu-Zdroju na odwrocie oryginału Decyzji z dnia 12 sierpnia 1994 r. wydanej przez ówczesnego prezydenta Janusza Ogiegło poprzez odrębny zapis na ten temat.

R E K L A M A M A



## Nest Konto prowadzisz za bezwarunkowe zero zł

# 0 zł

- za prowadzenie rachunku płatniczego Nest Konto
- za wydanie i obsługę karty debetowej
- za internetowe przelewy krajowe Elixir i polecenia przelewów SEPA (przelewy europejskie w EURO)
- za wypłaty gotówki ze wszystkich bankomatów w Polsce
- za wpłaty gotówki w ponad 2 500 wplatomatach sieci Euronet



Al. Piłsudskiego 6a, Jastrzębie Zdrój  
Placówka Partnerska T: 733 633 756

www.nestbank.pl

Rozwiń skrzydła

Nest Konto jest rachunkiem płatniczym prowadzonym przez Bank na rzecz konsumentów w złotych. Brak opłat i prowizji za wskazane w reklamie czynności lub usługi nie wymaga spełnienia przez Klienta jakichkolwiek warunków. Za pozostałe usługi związane z rachunkiem płatniczym Nest Konto, Bank nalicza opłaty i prowizje zgodnie z obowiązującą „Tabelą opłat i prowizji dla Klientów Indywidualnych – oferta Rachunków i Kart”. Nominalne roczne oprocentowanie środków na rachunku płatniczym Nest Konto jest zmienne i na dzień 01.10.2018 wynosi 0%, przy czym podana wartość nie uwzględnia należnych opłat i prowizji. Szczegółowe warunki otwarcia i prowadzenia rachunków dla Klientów Indywidualnych w Nest Banku, w tym oprocentowanie oraz opłaty i prowizje, określone są w „Regulaminie rachunków bankowych i usług płatniczych dla Klientów Indywidualnych”, „Tabeli oprocentowania dla Klientów Indywidualnych – oferta Rachunków i Lokat” oraz „Tabeli opłat i prowizji dla Klientów Indywidualnych – oferta Rachunków i Kart”, dostępnych na stronie www.nestbank.pl, w placówkach własnych i u partnerów finansowych Nest Bank SA. Partner finansowy Nest Bank SA jest uprawnionym do dokonywania w ramach placówki partnerskiej czynności faktycznych oraz prawnych w zakresie pośrednictwa w oferowaniu usług Banku i w ramach oferowania produktów kredytowych współpracuje z Nest Bank SA. Z tytułu wykonywania ww. czynności partner otrzymuje wynagrodzenie od Banku i nie pobiera z tego tytułu opłat lub prowizji bezpośrednio od Klienta. Nest Bank SA z siedzibą w Warszawie, ul. Wołoska 24, 02-675 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000030330, REGON 010928125, NIP 526-10-21-021.



## Pomoc pszczołom

► **Każdego roku wiosną i jesienią ginie od 10 do 15 procent rodzin pszczelich. Jest to spowodowane chorobami dorosłych owadów oraz larw, m.in. zgnilicem złośliwym, który doprowadza do wymierania całych uli.**

Jest to szczególnie dotkliwe dla małych pasiek, w których trudniej jest pszczelarzom odtworzyć pogłowię pszczół. A właśnie takich najwięcej jest na terenie naszego województwa. W celu zapobieganiu temu zjawisku wskazane jest wymiana starych ramek i uli na nowe.

Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, by walczyć i zapobiegać chorom pszczół i wspomagać ich hodowlę przyznał Śląskiemu Związkowi Pszczelarzy w Katowicach dofinansowanie do 200 tys. zł na zadanie „Poprawa zdrowotności pszczół poprzez wymianę uli na nowe”.



# PRZYSZŁOROCZNE finanse, zadania i inwestycje

► **W Sejmiku Województwa Śląskiego odbyły się konsultacje w sprawie priorytetowych przedsięwzięć w 2020 roku finansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Podczas spotkania, eksperci poinformowali przedstawicieli firm, samorządów i spółdzielców na jakie zadania Fundusz planuje przeznaczyć środki. Z kolei potencjalni beneficjenci mówili na co najbardziej liczą.**

dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych, kredyt i dotacja ze środków Funduszu w bankowych liniach kredytowych. Podkreślał możliwość montażu finansowego dofinansowania (pożyczka + dotacja), który może wynieść nawet 90% kosztów kwalifikowanych. Podkreślał, że w przypadku usuwania azbestu, jeżeli obiekty spełniają określone kryteria, Fundusz może nawet w całości sfinansować inwestycję.

Uczestnicy konferencji mieli później okazję do dyskusji nad szczegółowymi już problemami, przy których ze zorganizowanych stolików tematycznych, takich jak np. „Doradcy energetyczni”, „Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, zapobieganie poważnym awariom” albo „Ochrona i zrównoważona gospodarka zasobami wodnymi”.

Spotkania te na stałe wpisały się w kalendarz działania WFOŚiGW w Katowicach i stanowią istotny element przepływu ważnych informacji pomiędzy Funduszem a beneficjentami.

konstruowana lista przyszłych działań WFOŚiGW w jak największym stopniu była konsultowana nie tylko z samorządowcami i przedsiębiorcami, ale też z samymi mieszkańcami. Wojewoda przy okazji zwrócił uwagę, że nigdy wcześniej w historii Polski, jak i naszego województwa nie było tak rekordowych pieniędzy na poprawę jakości powietrza, jak i w ogóle ochronę środowiska. Zdaniem Jarosława Wieczorka tylko od naszej determinacji zależy w jakim stopniu będą one wykorzystane.

Łukasz Frydel, ekspert Funduszu przedstawił zasady działania WFOŚiGW oraz jego priorytetowe zadania. Wyjaśniał, że główne formy finansowania zadań to: pożyczka, w tym pomostowa, dotacja, umorzenie części wykorzystanej pożyczki,



- Bardzo cenne jest dla nas to, że chcecie się dzielić swoimi spostrzeżeniami i opiniami w zakresie najważniejszych przedsięwzięć w kolejnym roku - powiedział Tomasz Bednarek, prezes WFOŚiGW w Katowicach. Prezes wspominał także o „Czystym powietrzu”. - Mimo, że „Czyste Powietrze” to potężny program, nie jest on jedynym obecnie działaniem Funduszu w Katowicach na rzecz ochrony środowiska. Wśród długoterminowych celów do 2024 r. oprócz poprawy jakości powietrza znajdziemy też racjonalną gospodarkę energetyczną, system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi czy zrównoważoną gospodarkę zasobami

surowców naturalnych. O zainteresowaniu, jakie ten program budzi wśród mieszkańców i działaniach Funduszu, by jak najwięcej osób skorzystało z rządowej oferty.

Natomiast marszałek Chelstowski podkreślił, że szeroko pojęta ochrona środowiska jest i będzie jednym z głównych filarów rozwoju województwa śląskiego. Apelowal także do zebranych o lepszą wymianę informacji i zdecydowanie więcej inicjatywy. Marszałek Chelstowski bardzo wyraźnie podkreślił, że szeroko pojęta ochrona środowiska jest i będzie jednym z głównych filarów rozwoju województwa śląskiego.

Z kolei Jarosław Wieczorek, wojewoda śląski, zwrócił uwagę, by





► **Wiosna rozkwita, czas na rower, zadbajmy o kondycję i środowisko.**

## Można pomóc dzieciom i przyrodzie



czymy o ile ograniczyliśmy emisję CO<sub>2</sub>, gdybyśmy tę samą odległość pokonali samochodem.

**Zeszłoroczna akcja okazała się dużym sukcesem.**

Rowerzyści przejechali ponad 50 milionów kilometrów na rowerach i Fundacja mogła rozdać dzieciom z domów dziecka i świetlic

ści dodadzą do akcji „Rower pomaga”, ekolodzy przekażą rower wybranej przez miasto organizacji lub instytucji.

- Na początkowym etapie rywalizujemy. A później drużyny zwycięskie pomagają pozostałym tak, aby każda mogła przekazać wymarzony rower dzieciom ze swojego terenu. Miasta, które zbierają najwięcej kilometrów, będą rywalizować o tytuł Rowerowej Stolicy Polski

► **Fundacja Ekologiczna Arka zainaugurowała, po raz piątą swoją ogólnopolską akcję „Rower pomaga”. Ekolodzy namawiają wszystkich do jazdy na rowerze. Po co? W ten sposób nie tylko poprawiamy kondycję i przyczyniamy się do ograniczenia zanieczyszczeń powietrza, ale także możemy pomóc podopiecznym domów dziecka.**

**Akcję wspiera Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.**

Zasady kampanii są proste. W tej akcji ekolodzy połączyli tematykę społeczną i ekologiczną. Namawiają do jazdy na rowerze, ponieważ poprawia to kondycję i przyczynia się do ograniczenia zanieczyszczeń powietrza, które wytwarzają silniki samochodów. Po



wpisaniu przejechanych kilometrów rowerzyści od razu zobaczą w specjalnym kalkulatorze, o ile ograniczyli emisję dwutlenku węgla. Przejechane na rowerze kilometry wpisujemy na stronie: [www.rowerpomaga.pl](http://www.rowerpomaga.pl) lub w aplikacji Endomondo. Od razu zoba-

środków 61 wymarzonych rowerów, a w sumie przez cztery lata wręczono ich 221. W akcji kilometry wpisało ponad 70 tysięcy uczestników.

W tym roku Arka zaprasza do rywalizacji całe miasta. Za każdy milion kilometrów, które rowerzy-

2019. Dla zwycięzcy przygotowaliśmy piękny złoty rower oraz dyplom - mówi Wojciech Owczarz, prezes Fundacji Arka.

Akcję „Rower pomaga” wspiera Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

► **Ogniwa fotowoltaiczne i pompy ciepła coraz popularniejsze także na Śląsku**

Serwisy informacyjne obiegła informacja, że na Węgrzech otwarto kolejną, ogromną elektrownię fotowoltaiczną, która ma zainstalowaną zdolność produkcyjną w wysokości 22,6 MW. - Siłownię liczącą 64 tys. ogniw słonecznych zbudowano obok elektrowni węglowej, a dzięki jej uruchomieniu będzie można zmniejszyć o 25 tys. ton emisję dwutlenku węgla na Węgrzech - donosiły serwisy. Inwestycja kosztowała prawie 17 mln euro. Dzięki słonecznej pogodzie już się udało uzyskać w niej moc 19,95 MW. Oczekiwana roczna produkcja wyniesie 25 GWh, co wystarczy na zaopatrzenie w energię około 10 tys. gospodarstw domowych. Także na Śląsku ogniwa fotowoltaiczne i pompy ciepła zyskują coraz większą popularność wśród mieszkańców. Na coraz większej liczbie domów można dostrzec instalacje pozyskujące energię ze słońca.

## Czysta energia



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w ramach Programu Czyste Powietrze przygotował pomoc dla właścicieli domów chcących zamontować instalacje fotowoltaiczną i pompy ciepła.**

- W ramach Programu Czyste Powietrze nowoczesne źródła ogrzewania i produkcji energii, m.in. pompa ciepła oraz instalacja fotowoltaiczna, kwalifikują się do dofinanso-

wania. Jednak warunki są różne w zależności od tego czy budynek już stoi czy go właśnie budujemy. Jeżeli założymy, że dom już stoi, to wówczas warunkiem uzyskania dofinansowania jest fizyczna likwidacja dotychczasowego źródła ciepła opalanego paliwem stałym potwierdzona kartą przekazania odpadu na składowisko. W przypadku pompy ciepła, planowane do zabudowy urządzenie musi spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+. Natomiast, jeżeli chodzi o instalacje ogniw fotowoltaicznych to można je finansować tylko w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifi-

fikowanych. Dodatkowo kosztem kwalifikowanym każdorazowo jest wykonanie branżowej dokumentacji projektowej, lecz posiadanie jej nie jest warunkiem koniecznym - wyjaśnia Adam Lewandowski, wiceprezes WFOŚIGW w Katowicach.

I dalej wyjaśnia, jak jest liczony dochód oraz wysokość dotacji dla tych przedsięwzięć:

- Ustalają wysokość dotacji Fundusz bierze pod uwagę tzw. miesięczny dochód netto na osobę w gospodarstwie domowym z ostatnich 12 miesięcy, czyli, to co otrzymujemy od pracodawcy na konto. Od dochodu odliczamy także alimenty. Wysokość dofinansowa-

nia uzależniona jest od możliwości odliczenia ulgi termomodernizacyjnej wprowadzonej pod koniec ubiegłego roku. W przypadku dochodu małżeństwa na poziomie 12 tys. miesięcznie, czyli 6 tys. na osobę dofinansowanie będzie od 0 do 18%. Wysokość dofinansowania jest dodatkowo uzależniana od osiągniętego przez Wnioskodawcę i małżonka (w przypadku wspólnego rozliczenia podatkowego) średniego, rocznego dochodu stanowiącego podstawę do opodatkowania i wynosi:

a) 18% przy dochodach do 85.528 zł rocznie,  
b) 15% przy dochodach od 85.529 do 125.528 zł rocznie,

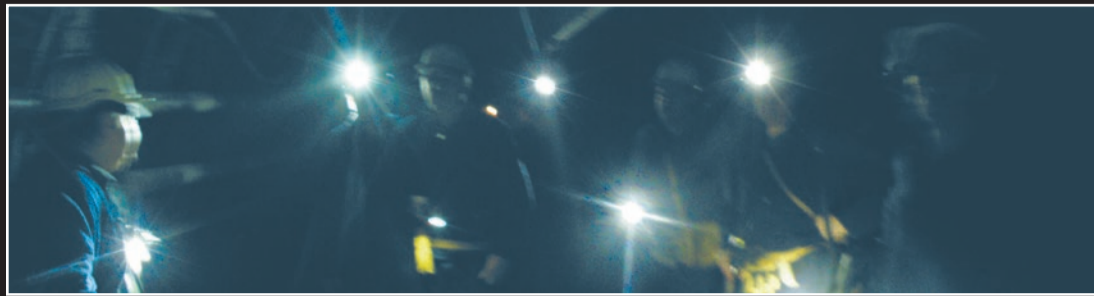
c) 0% przy dochodach powyżej 125.528 zł rocznie.

Powyższy podział jest spowodowany wejściem w życie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne dzięki której, osoby rozliczające się indywidualnie lub wspólnie z małżonkiem, będą mogli skorzystać z ulgi, przy czym im większy dochód tym większa możliwość skorzystania z ulgi (liczonej w złotych), a tym samym mniejsza dotacja w ramach Programu Czyste Powietrze. Dodatkowo dla każdego rodzaju prac określone zostały maksymalne koszty kwalifikowane, od których liczona jest wysokość dofinansowania. Dla pompy ciepła (powietrze/woda, powietrze/powietrze) wraz z osprzętem wynoszą one do 30.000 zł, natomiast pompa ciepła (grunt/ woda, woda/woda) wraz z osprzętem wynoszą do 45.000 zł, a dla instalacji fotowoltaicznej koszt kwalifikowany wyniesie do 30 000 zł, przy czym koszt kwalifikowany instalacji za 1 kWp wynosi maksymalnie 6000 zł.

Także miasto Jastrzębie-Zdrój umożliwia mieszkańcom skorzystanie z dofinansowania odnawialnych źródeł energii. Zaprasza do składania wniosków i oferuje dopłatę do zakupu i montażu ogniw fotowoltaicznych oraz powietrznych i grunto- wych pomp ciepła służących do ogrzewania budynku do 8000 zł kosztów kwalifikowanych.

# FEDRUJEMY

DODATEK



SPECJALNY

górnictwo | miasto | ludzie

Dodatek opracował: Jerzy Filar

Zdjęcia: JSW

# Podatki i opłaty

Jastrzębska Spółka Węglowa odprowadziła jeszcze za rok ubiegły podatek od towarów i usług w wysokości 89 mln zł oraz podatek dochodowy od osób fizycznych w wysokości 231 mln zł. Składki ZUS w 2018 r. osiągnęły poziom 1 mld zł. W ubiegłym roku gminne budżety wzbogaciły się o 58 mln zł z tytułu podatków od nieruchomości.



## 1,4 mld zł

zapłaciła Skarbowi Państwa Jastrzębska Spółka Węglowa z tytułu podatków i różnego rodzaju opłat.

W sumie, w ciągu ostatnich sześciu lat podatki i opłaty obciążające Jastrzębską Spółkę Węglową wyniosły ponad **8,1 mld zł.**

Kopalnie i zakłady należące do Jastrzębskiej Spółki Węglowej są istotnym źródłem dochodów dla lokalnych samorządów i budżetu państwa. Oprócz podatków, Jastrzębska Spółka Węglowa odprowadza co roku

różnego rodzaju opłaty. Wśród nich są opłaty eksploatacyjne należne gminom oraz Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W 2018 r. opłaty z tego tytułu wyniosły niemal 34 mln zł. Wyższe były z kolei wpla-

ty na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych i wyniosły ponad 25 mln zł. Jastrzębska Spółka Węglowa poniosła również koszty związane z opłatami ekologicznymi w wysokości prawie 5 mln zł.

# W wodorowym towarzy

Jastrzębska Spółka Węglowa przystąpiła do Hydrogen Europe, Europejskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych. Prestiżowa organizacja skupia ponad 100 firm, 68 organizacji badawczych oraz 13 stowarzyszeń krajowych, które aktywnie działają na rzecz rozwoju przyjaznych środowisku technologii wodorowych.

Jastrzębska Spółka stawia na wodór jako paliwo przyszłości, intensywnie pracując nad innowacyjnymi technologiami, które umożliwią efektywną produkcję tego ekologicznego źródła energii w koksowniach wchodzących w skład grupy kapitałowej JSW. Przystąpienie JSW do Hydrogen Europe skutkuje pogłębieniem współpracy z największymi firmami, instytucjami oraz stowarzyszeniami stawiającymi na przemysłowe wykorzystanie wodoru. Dla JSW oznacza to nowe możliwości, w tym dostęp do cennego know-how oraz najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych.

- Hydrogen Europe to wpływowe stowarzyszenie zrzeszające światowych potentatów inwestujących w wodór,

będący przyjaznym środowisku źródłem energii. Właśnie dlatego JSW zdecydowała się na przystąpienie do stowarzyszenia. Chcemy z tradycyjnego dostawcy strategicznego surowca dla przemysłu stalowego przekształcić się w nowoczesną grupę przemysłową, która rozwija innowacyjne, efektywne i przyjazne środowisku technologie - powiedział Daniel Ozon, prezes Jastrzębskiej Spółki Węglowej. - JSW prowadzi intensywne prace nad uruchomieniem pierwszej instalacji separacji wodoru, który jest produktem ubocznym w procesie produkcji koksu. Według planów Spółki wodór wyprodukowany na terenie Koksowni Przyjaźń może zasilić setki bezemisyjnych autobusów, które mogłyby obsługiwać ponad dwa i pół miliona mieszkańców Aglomeracji Śląskiej. Ambitne plany

Spółki wpisują się idealnie w Strategię Odpowiedzialnego Rozwoju premiera Mateusza Morawieckiego.

**Planowana instalacja pozwoli na wyprodukowanie około 8 tys.t/rok wodoru o czystości 99,999% H<sub>2</sub>, co zabezpieczyłoby roczne zapotrzebowanie dla ponad 900 autobusów lub ponad 4000 samochodów osobowych z napędem wodorowym.**

- JSW analizuje poszczególne rozwiązania techniczne do separacji wodoru, szczególnie pochodzące z ryn-

ku azjatyckiego. Spółka chce stać się głównym dostawcą wodoru w regionie i w ten sposób przyczynić się, m.in. do osiągnięcia celów polityki środowiskowej na Śląsku. Aktywnie promujemy to paliwo. Tak było na przykład podczas Szczytu Klimatycznego COP24 w Katowicach. Zorganizowaliśmy na nim specjalny autobus wodorowy JSW, który dowoził uczestników oraz mobilną stację tankowania wodoru. Skorzystali z niej, m.in. przedstawiciele Hydrogen Europe, organizacji, do której właśnie z satysfakcją przystąpiliśmy - mówi Karolina Kuś, Dyrektor Biura ds. relacji międzynarodowych. - Prezes Hydrogen Europe przyjechał na szczyt klimatyczny COP24 z Brukseli samochodem o napędzie wodorowym i korzystał ze stacji mobilnej przed budynkiem JSW Innowacje.

# JSW wśród liderów odpowiedzialnego biznesu

**Po raz pierwszy dobre praktyki podejmowane przez Jastrzębską Spółkę Węglową znalazły się w corocznym raporcie „Odpowiedzialny biznes w Polsce 2018. Dobre praktyki”. Raport został opublikowany w Warszawie, a w nim znalazło się aż pięć inicjatyw Grupy Kapitałowej JSW.**

Raport „Odpowiedzialny biznes w Polsce. Dobre praktyki” został przygotowany po raz 17. przez Forum Odpowiedzialnego Biznesu i zawiera podsumowanie ubiegłorocznej działalności polskich przedsiębiorstw w zakresie CSR (Corporate Social Responsibility). W raporcie wyróżniono pięć projektów realizowanych przez Grupę Kapitałową JSW. Każdy z nich ma duże znaczenie społeczne.

## „Przygotowanie strażników miejskich i gminnych do badania popiołów paleniskowych”

to projekt realizowany przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze i związany jest z poprawą zdrowia i jakości życia. Choć Grupa JSW nie jest istotnym graczem na węglowym rynku dla klienta indywidualnego, to uznaje znaczenie jakości powietrza i przyczynia się do jego poprawy poprzez ograniczenie zjawisk patologicznych. Z tą kwestią wiąże się inny, także doceniony w raporcie projekt, czyli „Varmo - paliwo nowej generacji” realizowany przez JSW Innowacje. Nowoczesne, kompozytowe paliwo stałe, którego produkcja opiera się m.in. na zastosowaniu flotokonzentratów, projektowane jest z przeznaczeniem do wykorzystywania w nowoczesnych kotłach z automatycznym podawaniem paliwa. W efekcie uzyskano paliwo przewyższające parametrami czystości spalania konkurencyjne paliwa węglowe, a to ma istotne znaczenie w walce o poprawę jakości powietrza.

## Kolejnym przykładem dobrych praktyk jest „Innowacyjny projekt z zaangażowaniem uczniów”

realizowany przez JSW oraz JSK, który służy poprawie jakości edukacji i innowacyjności. Jastrzębska Spółka Kolejowa stanęła bowiem przed koniecznością stworzenia apli-

Pracownicy spółki opracowali elementy systemu, natomiast uczniowie Technikum wykonali część techniczno-informatyczną. Spółka wypracowała autorskie rozwiązanie bez konieczności wykorzystania wiedzy firm zewnętrznych; uczniowie zyskali praktyczne umiejętności i doświadczenie. Na tym jednak współpraca ze szkołami się nie kończy.



kacji mającej na celu poprawę bezpieczeństwa w transporcie kolejowym i zwiększenie nadzoru nad stanem infrastruktury kolejowej. Zrezygnowano jednak z zatrudnienia wyspecjalizowanej firmy, decydując się za to na podjęcie współpracy z Technikum nr 4 Zespołu Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju.

## Wśród opisanych w raporcie dobrych praktyk jest bowiem także projekt „Inwestycje społeczne - współpraca z lokalnymi szkołami”

który realizuje Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. - spółka z Grupy Kapitałowej JSW. Jego celem jest czysta woda, a wiąże się ściśle z odpowiedzialną konsumpcją i produkcją. W zakładzie PGWiR odsalane są wody kopalniane z KWK „Budryk” przez wieloetapową filtra-

wymogom dostarczania informacji również z działalności niefinansowej spółek, co ściśle wiąże się na przykład z reputacją danej firmy. CSR stał się też narzędziem w staraniach o przyciągnięcie i utrzymanie pracowników. Wszystkie te kwestie są istotne także z punktu widzenia JSW.

## Rekompensaty

**23 KWIETNIA UPŁYWA TERMIN** przyjmowania wniosków o rekompensatę. Tego dnia wszystkie punkty JSW S.A. będą czynne od 7.00 do 17.00. Natomiast punkt w KWK „Pniówek” do godziny 24.00.

związany, m.in. z zaangażowaniem społecznym i rozwojem społeczności lokalnej. JSW SA zawarła porozumienia dotyczące współpracy z jednostkami samorządowymi będącymi organami prowadzącymi dla szkół kształcących w zawodach górniczych, a zarząd spółki przyjął program stypendialny. Jego celem jest zachęcenie młodych ludzi do podjęcia nauki w klasach o profilu górniczym, a w przyszłości do podjęcia pracy w kopalniach JSW.

## Ostatnim projektem opisanym w raporcie jest „Sól Dębieńska - szacunek dla zasobów”

Wskutek serii procesów chemicznych powstaje tam sól spożywcza i drogową, za to rzeka Bierawka unika zanieczyszczenia.

Raport „Odpowiedzialny biznes w Polsce 2018. Dobre praktyki”, w którym znalazły się wszystkie projekty Jastrzębskiej Spółki Węglowej z zakresu CSR, potwierdza jednoznacznie, że coraz więcej firm wdraża i realizuje pomysły dotyczące społecznej odpowiedzialności biznesu. Nie bez powodu - jak podkreślają organizatorzy przeglądu - inicjatywy i regulacje prawne na poziomie międzynarodowym i krajowym skłaniają firmy do większej aktywności na polu społecznej odpowiedzialności biznesu. CSR zawdzięcza intensywny rozwój także stawianym przez partnerów biznesowych

# stwie

**JSW SA jest największym producentem węgla koksowego w Unii Europejskiej i produkuje około 3,5 mln ton koksu rocznie. Koksownie należące do Grupy Kapitałowej JSW mają potencjał produkcyjny sięgający 72 tys. ton wodoru rocznie.**

Hydrogen Europe z siedzibą w Brukseli to najbardziej znaczące europejskie stowarzyszenie wodoru i ogniw paliwowych. Obecnie reprezentuje ponad 100 firm przemysłowych, 68 organizacji badawczych oraz 13 stowarzyszeń. Stale współpracuje z Komisją Europejską oraz najważniejszymi krajowymi instytucjami, państwowymi urzędami, uczelniami oraz ośrodkami naukowymi na rzecz rozwoju ogniw paliwowych i technologii wodorowych. Do stowarzyszenia należą m.in. 3M, Airbus, Alstom, Anglo American, Audi, BMW GROUP, China Energy, General Motors, Toyota.



*Radosnych Świąt Wielkanocnych  
wypełnionych nadzieją  
budzącej się do życia wiosny.  
Pogody w sercu i radości płynącej  
ze Zmartwychwstania Pańskiego  
oraz smacznego święconego  
w gronie najbliższych*

zyczą

**ZARZĄD ORAZ RADA NADZORCZA  
JASTRZĘBSKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ**

# Górnictwo na k REWOLUCJI PI

## Bezpieczeństwo i efektywność wydobywania w oparciu o Forum. Zaprezentowano nowe pomysły, które będą

**W Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach odbyło się dwudniowe, 15 International Mining Forum. Gospodarzem tej niezwykle prestiżowej i ważnej konferencji po raz drugi została Jastrzębska Spółka Węglowa. Podczas Forum spotkali się przedstawiciele branży górniczej, instytutów naukowych i uczelni, dyplomaci, przedsiębiorcy, partnerzy biznesowi. Przyjechali do Katowic, z kraju i zagranicy, aby - pod patronatem JSW - dyskutować o przyszłości górnictwa.**

Pierwszego dnia debatowano o surowcowej polityce przemysłowej oraz innowacyjnych technologiach wydobywczych. Drugiego dnia, podczas paneli tematycznych, które odbyły się w Katowicach i Jastrzębiu-Zdroju, zostało poruszonych wiele zagadnień związanych z cyfryzacją, automatyzacją i robotyzacją w podziemnej eksploatacji złóż. Uwaga panelistów skupiła się, m.in. na działaniach na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy i eksploatacji złóż w warunkach zagrożeń naturalnych oraz na perspektywicznych technikach i technologiach głębinienia szybów. Jeden z ciekawszych tematów to relacja węgiel - koks - gaz - wodór i nanostruktury węglowe jako odpowiedź na wyzwania gospodarki o obiegu zamkniętym. Kolejne zagadnienia dotyczyły automatyzacji w procesie robót przygotowawczych oraz zastosowania nowoczesnych technologii w procesach przeróbki węgla, a także

### rewitalizacja terenów pogórnich na przykładzie byłej kopalni Krupiński.

- Powinniśmy dyskutować o czwartej rewolucji przemysłowej, ponieważ wnoszą nową jakość do polskiego górnictwa. Dyskutujmy o wszystkim, co może poprawiać efektywność i bezpieczeństwo w kopalniach - przekonywał prof. Józef Dubiński, prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa, witając uczestników Forum: - IMF 2019 różni się misją i formułą od klasycznych konferencji. Liczymy na szeroką debatę, ponieważ to pozytywna konfrontacja górnictwa polskiego i światowego.

### IMF 2019 to doskonała okazja, aby przyjrzeć się efektom poprzedniego Forum sprzed dwóch lat i wyznaczyć nowe cele.

- Miałem wtedy okazję nawiązać wiele ciekawych kontaktów. Polska, jest dla Australii ważnym partnerem, bo mamy wiele wspólnego, to między innymi górnictwo, na którego rozwoju zależy nam wszystkim. Z dumą chcę powiedzieć, że Australia jest liderem nowoczesnych rozwiązań stosowanych na całym świecie, którymi interesuje się wiele krajów. Australijskie górnictwo jest bezpieczne, innowacyjne, stale się rozwija i na pewno nie zaginie. Ważne, aby powołać międzynarodową koalicję partnerów, takich jak JSW, które traktują górnictwo bardzo poważnie - mówił dziś Paul Wojciechowski, ambasador Australii.

W tym roku paneliści próbowali odpowiedzieć na pytania dotyczące rozwoju polskiego górnictwa i jego zbieżności z tym, co w tej branży dzieje się na świecie.

### W Polsce liderem na tym polu jest Jastrzębska Spółka Węglowa, która wyciągnęła wnioski z poprzedniego Forum sprzed dwóch lat.

- Czwarta rewolucja przemysłowa toczy się na naszych oczach z wielką



dynamiką, jakiej nie było nigdy wcześniej. Dlatego jeszcze odważniej pracujemy nad innowacyjnymi, nowoczesnymi technologiami, które pozwolą nam stworzyć inteligentną kopalnię. Razem możemy udowodnić, że polskie górnictwo ma szansę tworzyć nowatorskie rozwiązania i efektywne technologie. Wspólnie mamy szansę zbudować nowoczesny i przyjazny środowisku sektor branży wydobywczej na miarę XXI wieku - mówił Daniel Ozon, prezes zarządu Jastrzębskiej Spółki Węglowej, który wymienił także innowacyjne projekty prowadzone w kopalniach i zakładach Spółki.

W konferencji uczestniczyli dyplomaci Australii, Wielkiej Brytanii i Niemiec, eksperci Głównego Instytutu Górnictwa, Wyższego Urzędu Górniczego, Akademii

Górniczno-Hutniczej, a także przedstawiciele spółek górniczych i politycy. Wszystkich połączyła dyskusja o restrukturyzacji i rozwoju górnictwa.

- Przyszłość górnictwa, to przede wszystkim informatyzacja, digitalizacja, innowacyjne rozwiązania i poszerzanie bazy zasobowej, a także zwiększenie efektywności i wydajności. Jest rynek na węgiel, co pokazuje rosnący import, jest też konieczność budowy nowych kopalń - mówił Jonasz Drabek z departamentu górnictwa w Ministerstwie Energii.

Wtórował mu prof. Stanisław Prusek, naczelny dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa: - Wszystkie kopalnie wdrażają przemysł 4.0, różny jest stopień zaawansowania, ale jesteśmy na to skazani, nie ma innego wyjścia.

### Sztuczna inteligencja dla górnictwa

Jastrzębska Spółka Węglowa oraz spółka z jej grupy kapitałowej JSW IT Systems rozpoczynają współpracę z potentatami branży informatycznej. Podczas Forum podpisano serię porozumień w tej sprawie. Współpraca największego w Unii Europejskiej producenta węgla koksowego z firmami IBM, Microsoft i SAP to droga ku przyszłości i wprowadzenie w życie idei kopalni 4.0.

Grupa JSW zaprosiła Microsoft, aby wspólnie z JSW IT Systems zbudowały podstawy cyfrowej transformacji na potrzeby Grupy. Porozumienie przewiduje podjęcie strategicznej współpracy, w ramach której Grupa JSW wykorzystywać będzie zaawansowane technologie Mi-

# Forum o przemyśle 4.0 to główne hasła tegorocznego IMF 2019

## PRZEMYSŁOWEJ

Forum o przemyśle 4.0 to główne hasła tegorocznego IMF 2019 miały wpływ na przyszłość i rozwój górnictwa.



Microsoft. Zakłada szeroką kooperację w obszarze wymiany wiedzy i rozwijania wspólnych projektów w oparciu o rozwiązania chmurowe Office 365, Dynamics 365 i Azure. Będą one dotyczyć m.in. systemów wspomagających zarządzanie, Internetu Rzeczy (IOT), przetwarzania dużych zbiorów danych (BigData), zaawansowanej analityki danych, blockchain, uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji. Microsoft zapewni wsparcie technologiczne dla konkretnych segmentów biznesowych Grupy JSW: górnictwa węgla, produkcji koksu, usług remontowych i utrzymania, IT oraz innowacji, sprzedaży produktów i usług.

- Nowoczesny przemysł i górnictwo to także umiejętność wydobycia potencjału z technologii. Cyfrowa transformacja oparta na chmu-

rze obliczeniowej otwiera przed Grupą JSW nowe możliwości w zakresie zarządzania danymi i wykorzystania mechanizmów zaawansowanej analityki w celu kreowania innowacji oraz wartości firmy. W efekcie prowadzi do zwiększenia produktywności zespołu, podniesienia efektywności procesów w całej Grupie JSW oraz rozwoju nowych usług - mówi Magda Taczanowska, Dyrektor Segmentu Enterprise w polskim oddziale Microsoft.

Dzięki współpracy, Grupa JSW będzie mogła realizować scenariusze biznesowe związane: m.in. z tworzeniem bezpiecznego i efektywnego środowiska pracy, w szczególności w obszarze cyberbezpieczeństwa czy konserwacji zapobiegawczej (tzw. predictive maintenance). Dotyczą one również pro-

gnozowania zapotrzebowania na energię oraz integracji rozwiązań w ramach całej Grupy JSW. Porozumienie między stronami przewiduje również doradztwo, szkolenia i warsztaty, m.in. w zakresie długofalowej wizji cyfrowej transformacji oraz projektowania cyfrowego miejsca pracy dla pracowników produkcji (tzw. frontline employees) oraz pracowników biurowych, zgodnie z aktualnymi trendami, najlepszymi praktykami rynkowymi i bieżącymi wymaganiami w zakresie cyberbezpieczeństwa. Właśnie dlatego tak istotna jest współpraca górnictwa z branżą IT.

### JSW i JSW IT Systems podczas IMF 2019 podpisały też porozumienie z firmą IBM.

Zgodnie z jego treścią, strony zadeklarowały chęć współpracy w zakresie rozwiązań opartych o sztuczną inteligencję wspomagających działalność Grupy Kapitałowej JSW. Chodzi o wykorzystanie najnowszych technologii IBM w celu usprawnienia procesów produkcyjnych, operacyjnych oraz automatyzacji. Współpraca polegać będzie na wykorzystaniu chmury obliczeniowej w modelu hybrydowym oraz rozwiązań sztucznej inteligencji, analityki, statystyki i zarządzania dużą ilością danych. Efektem będzie wsparcie analityczne w procesie podejmowania kluczowych decyzji, wyeliminowanie słabych punktów oraz budowa kopalni przyszłości zgodnie z ideą Przemysłu 4.0.

Trójstronny list intencyjny, podpisany wspólnie przez Jastrzębską Spółkę Węglową, JSW IT Systems oraz SAP Polska to kolejne porozumienie w zakresie IT. Dotyczy przede wszystkim współpracy w zakresie rozwiązań wspierających zarządzanie przedsiębiorstwem oraz integracji obszarów nowoczesnej technologii i informatyki. Wsparcie merytoryczne spółki SAP Polska w zakresie definiowania potrzeb JSW oraz JSW IT Systems pozwoli między innymi na usprawnienie

procesów przetwarzania dużej ilości danych wykorzystywanych w branży górniczej.

- Cyfrowa transformacja i całościowe podejście do działań związanych z optymalizacją miejsca pracy i zarządzania danymi są niemożliwe bez takich partnerów, jak Microsoft, IBM czy SAP, bez nich nie da się tego zrobić - podsumowuje Piotr Toś, prezes zarządu JSW IT Systems.

### Od informatyzacji po zielone scenariusze

W ramach Forum, w zakładach JSW wygłoszono serię prelekcji związanych, m.in. z automatyzacją produkcji, optymalizacją energetyczną kopalni i poświęconych szczegółom technicznym podziemnej eksploatacji. Istotnym punktem była też dyskusja o usuwaniu negatywnych skutków przemysłowej działalności. W sesji Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach uczestniczyli naukowcy z kilku europejskich krajów.

W tej sprawie Jastrzębska Spółka Węglowa zaprosiła do współpracy ekspertów z Uniwersytetu Śląskiego. W podpisaniu listu intencyjnego wzięła udział także uniwersytecka spółka celowa SPIN-US.

- Projekt skoncentrowany będzie na wykorzystaniu wiedzy, którą mają naukowcy Wydziału Biologii Uniwersytetu Śląskiego, w celu podniesienia wartości terenów, które zostały zdegradowane czy też zniszczone wskutek działalności górniczej - mówiła Katarzyna Papież-Pawelczak, prezes zarządu SPIN-US.

W Katowicach zaprezentowano też nowy pomysł spółki z Grupy Kapitałowej - JSW Innowacje. Wkrótce ma ruszyć portal internetowy: [nowylevel.pl](http://nowylevel.pl), przeznaczony dla osób i firm z nowatorskimi pomysłami, zwłaszcza dotyczącymi przemysłu i branży karbochemicznej.

- Najważniejsze w tym projekcie jest otwarcie się na zewnątrz, wyjście poza schemat myślenia „to się nie da” - tłumaczył Jacek Srokowski, wiceprezes spółki JSW Innowacje.

Wiele uwagi poświęcono też tradycyjnym aspektom górniczej działalności - na przykład z zakresu technologii górnictwa szybów.

### O czwartej rewolucji przemysłowej dyskutowano w katowickiej siedzibie spółki JSW Innowacje, gdzie spotkali się naukowcy, inżynierowie i specjaliści od wierceń, a także eksperci budowy nowych kopalni oraz pogłębiania szybów.

Wśród nich byli przedstawiciele Przedsiębiorstwa Budowy Szybów, jednej z dwóch polskich firm, specjalizujących się w wykonywaniu tych najtrudniejszych prac. Obecnie JSW jest w trakcie przejścia tej spółki.

- Dwa lata temu nikt nie myślał, że Przedsiębiorstwo Budowy Szybów będzie w strukturach Jastrzębskiej Spółki Węglowej. Bardzo się z tego cieszę, ponieważ przejście PBSz, to przede wszystkim zapewnienie bezpieczeństwa JSW w kontekście zabezpieczenia dostępu do nowych zasobów węgla koksowego, a w efekcie zwiększenie wydobycia i sprzedaży do poziomu powyżej 18 mln ton. Ze strony JSW to jest bardzo przemyślana strategia - powiedział Artur Dyczko, pełnomocnik ds. strategii i rozwoju JSW, przedstawiając najważniejsze cele strategiczne spółki.

Przedsiębiorstwo Budowy Szybów to firma z 70-letnią tradycją, stale się rozwija i ma wiele do zaoferowania Jastrzębskiej Spółce Węglowej.

- Przedsiębiorstwo Budowy Szybów wielokrotnie zmieniało właścicieli. Mam nadzieję, że JSW jest naszym ostatnim. Jesteśmy od wykonywania najtrudniejszych robót. Kiedyś technologie górnictwa szybów były mało zaawansowane, obecnie przy współpracy wielu uczelni i wprowadzaniu innowacji potrafimy wykonywać te prace bardzo efektywnie. Jesteśmy na to gotowi - Marcin Mieszczak, wiceprezes zarządu PBSz.

Podczas finałowego dnia IMF 2019 w kopalni Pniówek odbyła się sesja z udziałem samorządowców z gmin górniczych, przedstawicieli szkół i domów dziecka. Podczas tej sesji prezes zarządu JSW ogłosił, że swoją działalność rozpoczęła właśnie Fundacja JSW.

# ARis

[www.abc3.pl](http://www.abc3.pl)

# kuchnie szafy na wymiar



**KUCHNIE**



**AKCESORIA**



**SZAFY**

Jastrzębie-Zdrój, ul. Wodzisławska 2, tel. 32 474-50-33



## Spółdzielnia Mieszkańcowa

**44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. Słoneczna 18 A  
tel. 32 47 61 074, 32 47 62 636 do 8**

**Informacje o aktualnych przetargach na stronie:**

**[www.naszejastrzebie.pl](http://www.naszejastrzebie.pl)**