

Nakład: 20.000 egz.



G A Z E T A B E Z P Ł A T N A

NASZE

Jastrzębie

Nr 7 (73)

lipiec 2021 r.

Nie ma
ważniejszych
spraw niż
bezpieczeństwo
energetyczne



śląski Tad

Wersja elektroniczna gazety i więcej informacji z miasta na stronie: www.naszejastrzebie.pl

Kolej coraz bliżej Jastrzębia-Zdroju



Wielki sukces jastrzębskich szachów!

Drużyna juniorów UKS „Pionier”
została wicemistrzem Polski.

Więcej szczegółów
w kolejnym numerze gazety.

**Pierwsze prace budowlane
na jastrzębskim odcinku
kolei szybkich prędkości
ruszą w 2024 roku.**



Jastrzębski radny - Andrzej Matusiak
zaprasza na święto szachów w Ustroniu.

Jest dobrze, a nawet źle

Kolejny ranking potwierdza dobrą kondycję finansową Jastrzębia-Zdroju. Skoro jest tak dobrze, dlaczego miasto nie wykorzystuje tej sytuacji i nie prowadzi bardziej ambitnej polityki rozwojowej?



małość i adaptacyjność do trudnych warunków. Jak poszło naszemu miastu? Okazuje się, że całkiem nieźle. „Ranking Finansowy Samorządu Terytorialnego w Polsce 2020” przygotowała

Katedra Finansów Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Daje to gwarancję jego wysokiego poziomu merytorycznego. Zestawienie przygotowano w oparciu o siedem wskaźników:

Epidemia koronawirusa odbiła się na każdej sferze życia społecznego, w tym na funkcjonowaniu samorządów. To był swojego rodzaju test na ich wytrzy-

1. Udział dochodów własnych w dochodach ogółem.
 2. Relacja nadwyżki operacyjnej do dochodów ogółem.
 3. Udział wydatków inwestycyjnych w wydatkach ogółem.
 4. Obciążenie wydatków bieżących wydatkami na wynagrodzenia.
 5. Udział środków europejskich w wydatkach ogółem.
 6. Relacja zobowiązań do dochodów ogółem.
 7. Udział podatku dochodowego od osób fizycznych w dochodach bieżących.
- Sposób oceny jest dosyć skomplikowany, ale naukowcy przełożyli wszystkie

zmienne na jeden czytelny wskaźnik cyfrowy, który pozwolił sklasyfikować samorządy. Wszystkie miejscowości sklasyfikowano w kilku kategoriach, według struktury administracyjnej i liczby ludności. Jastrzębie-Zdrój znalazło się w gronie miast na prawach powiatu. W skali kraju jest ich 66.

Nasze miasto zajęło dobre, 12 miejsce.

Wśród miejscowości województwa śląskiego wyprzedziły nas tylko: Tychy, Gliwice, Katowice, Częstochowa i Bielsko-Biała. Za plecami zostawiliśmy 13 miast na prawach powiatu z naszego regionu. To

dobra informacja. Jest też zła. Dlaczego miasto nie wykorzystuje tego potencjału i nie prowadzi bardziej aktywnej polityki rozwojowej? Pisaliśmy już o tym, ale najnowszy ranking dał pretekst, aby wrócić do tej sprawy. W innym zestawieniu, przygotowanym przez pismo „Wspólnota” przeanalizowano aktywność inwestycyjną samorządów.

W tym rankingu Jastrzębie-Zdrój w swojej klasie zajęło trzecie miejsce od końca.

Gorzej jest tylko w Świętochłowicach i Przemyśle. O bierności władz miasta

świadczy także jeszcze inny ranking z końca ubiegłego roku, gdzie przeanalizowano skuteczność w pozyskiwaniu środków zewnętrznych. Jesteśmy w dole tabeli, a ze śląskich miast na prawach powiatu wyprzedziliśmy tylko Piekary, Świętochłowice i Mysłówice. Aż 14 samorządów z naszego regionu znalazło się przed nami. Z jednej strony są rankingi świadczące o dobrej sytuacji finansowej Jastrzębia-Zdroju, na co największy, stabilizujący wpływ ma JSW. Z drugiej strony mamy zestawienia, z których wynika, że władze miasta nie potrafią wykorzystać tej sytuacji. Jednym słowem jest powód do śmiechu i... łez.

REKLAMA



**NIERUCHOMOŚCI
PARCELA**
KREDYTY HIPOTECZNE

Jastrzębie-Zdrój, ul. Arki Bożka 22F (Stary Targ)

www.parcela-nieruchomosci.pl



M-4
Jastrzębie-Zdrój
dwa pokoje mieszkanie po remoncie
ul. Pomorska
pow. 46,00 m²
cena: **179 000 zł**
tel. **601 976 218**



M-3
Jastrzębie-Zdrój
MIESZKANIE CZYSTE ORAZ ZADBANE
ul. Wrocławska
pow. 47,00 m²
cena: **184 000 zł**
tel. **601 976 218**



**NIERUCHOMOŚCI
PARCELA**
KREDYTY HIPOTECZNE

M-4
Jastrzębie-Zdrój
mieszkanie z balkonem na parterze w centrum miasta
pow. 46,00 m²
cena: **159 000 zł**
tel. **601 976 218**

**KUPIMY TWOJĄ
NIERUCHOMOŚĆ
ZA GOTÓWKĘ!**

tel. 601 976 218

W RANKINGU ODPORNOŚCI FINANSOWEJ JASTRZĘBIE-ZDRÓJ WYPADA DOBRZE

2 Tychy	4,071
3 Gliwice	4,056
6 Katowice	3,955
9 Sosnowiec	3,533
10 Bielsko-Biała	3,525
12 Jastrzębie-Zdrój	3,387
14 Dąbrowa Górnicza	3,329
19 Rybnik	3,033
21 Mysłówice	2,973
23 Siemianowice Śl.	2,889
25 Ruda Śląska	2,866
26 Jaworzno	2,855
30 Piekary Śląskie	2,674
35 Świętochłowice	2,627
36 Częstochowa	2,613
43 Chorzów	2,460
44 Żory	2,323
54 Zabrze	2,170
55 Bytom	2,130

W RANKINGU INWESTYCYJNYM JASTRZĘBIE-ZDRÓJ WYPADA BARDZO SŁABO

Gliwice	2144
Rybnik	1973
Tychy	1912
Bielsko-Biała	1552
Żory	1497
Jaworzno	1390
Sosnowiec	1156
Dąbrowa Górnicza	1123
Piekary Śląskie	1013
Ruda Śląska	907
Chorzów	879
Częstochowa	844
Zabrze	833
Bytom	671
Siemianowice Śl.	644
Mysłówice	617
Jastrzębie-Zdrój	603
Świętochłowice	277

Inwestycje w zł/mieszkańca

NASZE
Jastrzębie

Wydawca:
F-Press, 43-190 Mikołów, ul. Prusa 17,
redakcja@naszagazeta.info,
naszejastrzebie@naszagazeta.info
Redaktor naczelny: Jerzy Filar
Sekretarz redakcji: Beata Leńniewska
tel.: 32 209 18 18, 509 797 881

Redaguje zespół.
DZIAŁ REKLAMY:
606 221 496, reklama1@naszagazeta.info
502 364 029, olimpia-reklama@naszagazeta.info
Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów.
Za treść ogłoszeń odpowiada reklamodawca.
Druk: Seregni Printing Group Sosnowiec

Matusiak szachuje w Ustroniu i nie tylko

► **Jastrzębski radny organizuje największą imprezę szachową w Polsce. W ubiegłym roku ściągnął do Ustronia Anatolija Karpowa. Na tegoroczne święto szachów zaprosił samego **GARI KASPAROWA**.**



Andrzej Matusiak w rodzinnym mieście postrzegany jest głównie poprzez swoją samorządowo-polityczną działalność. Poza Jastrzębiem-Zdrojem funkcjonuje głównie jako prezes Śląskiego Związku Szachowego. Wychodzi mu to całkiem nieźle. Matusiaka nie mogą się nachwalić, m.in. w Parku Śląskim, gdzie niedawno zorganizował festiwal szachowy. Z kolei na początku lipca w katowickim Spodku odbył się Turniej Szachowy Przyjaźni Polsko-Węgierskiej. Imprez organizowanych przez Andrzeja Matusiaka można

wymienić wiele, łącznie z mistrzostwami świata w szachach błyskawicznych. Wisienką na tym tortcie jest jednak festiwal w Ustroniu.



To dziesięć dni, trwających od rana do nocy atrakcji.

Wszystko kręci się wokół szachów, ale w bardzo szerokim kontekście. Turysty, mieszkańcy i miłośnicy szachów na pewno nie znajdą czasu na nudę. Przygotowano koncerty, konkursy, kiermasze, projekcje filmów, zawody sportowe, wycieczki krajoznawcze. Miłośnicy królew-

skiej gry będą mogli śledzić lub osobiście wziąć udział w kilkudziesięciu turniejach. Swoje zawody będą miały kobiety, mężczyźni, młodzi, seniorzy, energetycy, kolejarze, miłośnicy szachów błyskawicznych albo nocnych rozgrywek, a to wszystko pod czujnym okiem Gari Kasparowa, legendarnego arcymistrza, jednego z najlepszych zawodników w historii tej gry. Rok temu do Ustronia, przy ogromnym zainteresowaniu mediów przyjechał Anatolij Karpow. Kasparow, ze względu na jego międzynarodową polityczną działalność, może wzbudzić jeszcze większe zainteresowanie. Szachowe święto zaczyna się 13 i potrwa do 22 sierpnia.

Warto wybrać się w tym czasie do Ustronia nie tylko z tego powodu, że nasz ziomek organizuje tam szachowe święto.

W tym górskim kurorcie jest ładnie o każdej porze roku, a poza tym jest blisko z Jastrzębiem-Zdroju. Aby się nie denerwować nie pytamy dlaczego nasze miasto nie potrafi albo nie chce wykorzystać potencjału, możliwości i znajomości Matusiaka, aby także u nas zorganizować podobny festiwal.



ANDRZEJ MATUSIAK, prezes Śląskiego Związku Szachowego
Mam nadzieję, że tegoroczny tydzień szachów w Ustroniu będzie jeszcze atrakcyjniejszy, niż w ubiegłym roku. Wtedy plany pokrzyżowała nam pandemia. Teraz wszystko wskazuje na to, że nie będzie już takich obostrzeń, choć przygotowujemy się na każdy scenariusz.

Nie ma wolności bez odporności

► W Jastrzębiu-Zdroju, według danych z 20 lipca, zaszczepiło się **40,6 proc.** mieszkańców. To poniżej ogólnopolskiej średniej, wynoszącej **42,33 proc.** Na tle województwa wypadamy jeszcze gorzej. Śląski wskaźnik zaszczepienia wynosi **44,35 proc.** W ogólnopolskim rankingu jesteśmy na **617 miejscu**.

W czasie tegorocznych wakacji najważniejszymi problemami nie są - jak zawsze - pogoda, ceny i jakość usług turystycznych. Te dżur-letnie tematy zostały zepchnięte przez szczepionki na koronawirusa. To jest przepustka do wakacji i dobrej zabawy. W poszczególnych krajach bywa różnie z interpretowaniem i stosowaniem unijnego przepisu o paszporcie covidowym, ale generalnie zwalnia on z uciążliwego wykonywania testów i obowiązku ewentualnej kwarantanny. W Polsce nie ma podstawy prawnej, aby

żądać od ludzi informacji o szczepieniu.

Wciąż obowiązują limity, ale nie dotyczą one osób zaszczepionych.

Zgodnie z wytycznymi obłożenie w miejscach noclegowych może wynosić 75 proc. pokoi. Nie muszą się tym martwić osoby w pełni zaszczepione przeciwko Covid-19. Wielu gości na wszelki wypadek już podczas rezerwacji zgłasza, że ma certyfikat. Jeśli zaś chodzi o koncerty plenerowe, to generalnie oso-

by niezaszczepione nie mają na nie wstępu. Rząd wydał rozporządzenie, że imprezy masowe na świeżym powietrzu mogą się odbywać w limicie tylko 250 osób, ale nie wlicza się do tego ludzi zaszczepionych.

W praktyce wygląda to tak, że przed wejściem na festiwal każdy uczestnik jest proszony o okazanie Unijnego Certyfikatu Covid.

W sierpniu, w Chorzowie odbędzie się popularny Fest Festival.



To też impreza dla zaszczepionych, a na zarzuty o segregację fanów organizatorzy odpowiedzieli tak: Nie ma wolności bez odporności

Koronawirus tak łatwo i szybko nas nie opuści.

Epidemiolodzy przestrzegają przed kolejnymi falami i mutacjami. Wszystko wskazuje na to,

że po prostu będziemy musieli się przyzwyczaić do Covid-19. Oznacza to, że korzystając z furtki prawnych kolejne dziedziny życia zostaną udostępnione tylko osobom zaszczepionym. Na szczęście z każdym dniem ich przybywa. Na stronie Ministerstwa Zdrowia można śledzić statystyki dotyczące poziomu szczepień.

Powierzaj swoje oczy tylko najlepszym!
Klinika okulistyczna GEMINI w Ostrawie

ZACMA

- Zacma już od 100 zł.
- Tylko u nas BANK soczewek. Za niewielką dopłatą masz wybór.
- 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.
- Refundacja z NFZ wynosi 1800 zł.

Umawianie terminów zabiegów i transportu
tel. 602 150 886

O krok od dyplomatycznego skandalu

Przed kościołem w Jastrzębiu-Zdroju Szerokiej stanął pomnik Henryka Sławika, bohatera trzech narodów: polskiego, żydowskiego i węgierskiego. Miasto przygotowało pamiątkowe tablice, ale na kilka dni przed uroczystością Grzegorz Łubczyk, były ambasador RP na Węgrzech, dopatrzył się w ich treści dziejowych nieścisłości. Błąd udało się naprawić, ale pewien niesmak pozostał.

Henryka Sławika nazywano polskim Wallenbergiem albo Schindlerem. Historia jego życia należy do jednej z najbardziej niezwykłych i bohaterkich kart drugiej wojny światowej. A wszystko zaczęło się 16 lipca 1984 roku w Jastrzębiu-Zdroju Szerokiej. Tutaj przyszedł na świat Henryk Sławik. W 127 lat później przed tutejszym kościołem stanął jego pomnik.



Bohater z Szerokiej spogląda na swój rodzinny dom.

Wiedzę o Henryku Sławiku upowszechnia Grzegorz Łubczyk, ambasador RP na Węgrzech w latach 1997-2001. Dzięki jego czujności udało się uniknąć skandalu podczas uro-

czystości. Jak się okazało tablice informacyjne przygotowane przez miasto zawierały kilka istotnych nieścisłości. Nieoficjalnie się dowiedzieliśmy, że jesienią ubiegłego roku miejska urzędniczka poprosiła o napisanie treści tablic Marcina Boratyna, kierownika Galerii Historii Miasta. W kilka miesięcy później ta osoba zadzwoniła do niego z informacją, że prezydent Anna Hetman zdecydowała jednak, że napis przygotowuje ktoś inny. Podobno miała to zrobić Izabela Greła, naczelnik wydziału Informacji, Promocji i Współpracy Zagranicznej.

Czego dotyczyły błędy wychwycone przez ambasadora Łubczyka?

Chodzi między innymi o sposób w jaki został stracony Henryk Sławik. Bohater II wojny światowej został powieszony, podczas gdy, na pomniku widniała informacja o jego rozstrzelaniu. Niefortunne okazało się również określenie Sławika mianem jastrzębianina. Jego córka Krystyna, podobnie jak rodzina i przyjaciele, a później także biografowie, zawsze mawiała o nim „Chłopak z Szerokiej”. Wątpliwości wzbudziło też umieszczenie na tablicy cytatu Cyli Ehrenkranz, jednego z żydowskich dzieci, które uratował Sławik. Zwyczajowo, ta-

kie wpisy na pomnikach i monumentach nie powinny być anonimowe, lecz należy zaznaczyć źródło. Poza tym, na pomniku napisano, iż Henryk Sławik opiekował się 120 tys. polskich uchodźców. W rzeczywistości było ich ok. 40-45 tys.

- Sławik ma tyle zasług, że nie należy mu dopisywać czegoś, czego nie robił - wyjaśnia Grzegorz Łubczyk.

Sprawą wyjaśnienia tych nieścisłości zajął się w interpelacji radny Tadeusz Sławik.

- Sytuacja może być powodem niepotrzebnych dyskusji, być może nawet skandalu międzynarodowego, a tego z pewnością nie chciałby największy bohater, jaki narodził się na obecnej ziemi jastrzębskiej - stwierdził Tadeusz Sławik, który zasugerował, że być może konieczne jest odwołanie uroczystości odsłonięcia pomnika i zdemontowanie feralnej tablicy.

Na szczęście do tego nie doszło. Władze Jastrzębia zdecydowały się na rozwiązanie tymczasowe. Na tablicę został naniesiony tekst nie zawierający żadnych spornych informacji. Ostateczny tekst zostanie naniesiony po konsultacjach z Instytutem Pamięci Narodowej.

HENRYK SŁAWIK (1894-1944) w czasie I wojny światowej był wcielony do armii niemieckiej. Trafił na front wschodni, a potem do rosyjskiej niewoli. Po powrocie wziął udział w trzech powstaniach śląskich i akcji plebiscytowej. Po przyłączeniu części Górnego Śląska do Polski został dziennikarzem w Katowicach. Był także długoletnim posłem do Sejmu Śląskiego, delegatem do Ligi Narodów i działaczem związkowym. Po wybuchu II wojny światowej przedostał się przez Rumunię na Węgry. Uratował wraz z Józsefem Antallem, pełnomocnikiem Rządu Królestwa Węgier ds. Uchodźców Wojennych, wyrabiając fałszywe dokumenty - na podstawie wystawianych przez duchownych fałszywych metryk chrztu - tysiące polskich Żydów, którzy trafili na Węgry. Zorganizował też, przy współpracy z duchowieństwem, sierociniec dla żydowskich dzieci - dobrze zakamuflowany, bo działający pod szyldem sierocińca dla dzieci oficerów polskich. Po wkroczeniu na Węgry Niemców przeszedł do pracy w konspiracji. Wydany przez Polaka, niemieckiego konfidenta, został aresztowany w lipcu 1944 r. i poddany gestapowskiemu śledztwu w więzieniu w Budapeszcie. Torturowany, nie wydał m.in. Antalla. Został zesłany do niemieckiego obozu w austriackim Mauthausen, gdzie zginął 25 lub 26 sierpnia 1944 r. Po wojnie władze PRL skazały Sławika na niepamięć. W 1990 r. pośmiertnie nadano mu tytuł Sprawiedliwego wśród Narodów Świata. W 2010 r. prezydent Lech Kaczyński odznaczył Sławika najwyższym polskim odznaczeniem - Orderem Orła Białego.

REKLAMA

ASLANDI

SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE

📍 ul. Jastrzębska 76,
44-300 Wodzisław Śl.

☎ 727 929 398

📍 ul. Mikołowska 66a,
43-100 Tychy

☎ 517 564 354

➤ FOTOWOLTAIKA ➤ POMPY CIEPŁA

Znajdź nas i polub na

Facebooku

www.aslandi.pl

Węgiel doskonały sposób na... dekarbonizację



Grzegorz Matusiak,
poseł na Sejm RP

► **Dekarbonizacja to nic innego jak proces odchodzenia od wykorzystania węgla w energetyce. To oznacza, że tytuł mojego felietonu brzmi jak klasyczny paradoks logiczny. Okazuje się jednak, że nie do końca. Jak pokazują konkretne przykłady z Japonii i Australii, pomysł może się okazać rozwiązaniem problemów polskiego górnictwa i energetyki.**

Wodór jest obecnie powszechnie uważany za paliwo przyszłości dla energetyki, przemysłu i transportu. Okazuje się, że może on być też szansą dla górnictwa, bo wodór coraz taniej i efektywniej można produkować z węgla lub gazu koksowniczego. I jednego, i drugiego mamy na Śląsku pod dostatkiem. Podobnie jak energochłonnych przedsiębiorstw, a to oznacza idealne warunki do rozwijania tego typu rozwiązań technicznych.

Technologia uzyskiwania wodoru z węgla już istnieje i to nie tylko na papierze. Z powodzeniem rozwijają ją Japończycy i Australijczycy. Ci ostatni już zbudowali instalacje do zagazowywania i skraplania, ci pierwsi mają już w porcie Kobe terminal wodorowy. W śląskich warunkach, jak policzyli specjaliści, koszty całego procesu będzie można obniżyć o połowę, bo wyprodukowanego metanu nie trzeba skraplać i przewozić przez tysiące mil morskich, jak ma to miejsce w modelu australijsko - japońskim. Ponadto w przeciwieństwie do Australii na Śląsku mamy węgiel kamienny, a nie brunatny, a ten choć trze-

ba wydobywać z głębokościowych kopalń, to nie jest tak wilgotny jak brunatny, a więc nie wymaga przed zagazowaniem dodatkowej obróbki. Zdaniem specjalistów z jednej tony węgla kamiennego można uzyskać

raz krótszego z uwagi na szalejące ceny uprawnień do emisji CO₂. Na elektrownie atomową nas nie stać. Uzależnianie się od rosyjskiego gazu też nie jest najlepszą alternatywą dla energetyki, więc może war-



165 kg wodoru, trzy razy więcej niż z węgla brunatnego.

Odejście od klasycznego spalania węgla w celach energetycznych jest jedynie kwestią czasu i to co-

to postawić na wodór z węglem. Byłaby to transformacja energetyczna tak samo przyjazna dla naszego regionu, jak i dla środowiska naturalnego.

REKLAMA

Nowy BAYON.

Mierz wysoko.

Już od
66 700 zł



HYUNDAI | SALONY
Witpol

Dealer Hyundai Witpol
Salon Pszczyna / Studzienice, ul. Jaskótek 21, tel. 32 326 39 90
Salon Tychy, ul. Katowicka 35, tel. 32 326 22 80
www.witpol.hyundai.pl

HYUNDAI

Samochód prezentowany w reklamie to Hyundai BAYON Executive 1.0 T-GDI 6MT (100 KM). Komunikowana cena to minimalna rekomendowana cena brutto dla wersji BAYON Pure 1.2 MPI 5MT (84 KM), która może różnić się od samochodu prezentowanego w reklamie, nie wyklucza promocji dealera. Informacje o aktualnej dostępności pojazdów u Autoryzowanych Dealerów Hyundai. Dane dot. zużycia paliwa i emisji CO₂ dla dostępnych wersji będą podane na stronie hyundai.pl.

Nie ma ważniejszych BEZPIECZEŃSTWO

IZABELA KLOC,

poseł do Parlamentu Europejskiego
(Europejscy Konserwatyści i Reformatorzy),

Dzięki konferencjom z cyklu Śląski Ład transformacja energetyczna staje się procesem bardziej zrozumiałym, a potrzeby naszego regionu są mocniej akcentowane i dostrzegane w Warszawie oraz Brukseli.



MATEUSZ MORAWIECKI

Prezes Rady Ministrów

Miną jeszcze długie lata, zanim górnicze windy przestaną jeździć pod ziemię, bo wiemy, że to proces rozłożony na dziesięciolecia. Ale właśnie te lata, te dekady są po to, żeby na Śląsku pojawiła się nowa infrastruktura przemysłowa i energetyczna. Pewnie kolejne pokolenia Ślązaków będą częściej wjeżdżać windami do góry na wysokie wieżowce.



KADRI SIMSON

Komisarz Unii Europejskiej ds. Energii

Jesteśmy na progu ogromnej transformacji i wspólna wizja przyszłości napawa optymizmem, ale to nie znaczy, że powinniśmy być zadowoleni. Ryzyko zawsze istnieje. Przekształcenie obecnego systemu oznacza radzenie sobie ze starymi zagrożeniami i napotykanie po drodze nowych. Regiony o kręgosłupie przemysłowym, takie jak Śląsk, są dobrze przygotowane do wykorzystania swojej wiedzy, gospodarki i potencjału, aby przejść z tradycyjnej energii na czystą.



PROF. RYSZARD LEGUTKO

Przewodniczący Grupy Europejskich Konserwatystów i Reformatorów
w Parlamencie Europejskim

Unijna polityka klimatyczna budzi sporo nadziei i oczekiwań, ale także coraz więcej obaw. Najmocniej słychać je właśnie na Górnym Śląsku. Koszty modernizacji energetycznej są tutaj ogromne i trudne do policzenia, ponieważ proces ten obejmie wszystkie dziedziny życia i gospodarki. W każdym razie mówimy o setkach miliardów złotych. Odpowiedź Unii Europejskiej powinna być co najmniej adekwatna do ceny, jaką Śląsk zapłaci za Zielony Ład.



JACEK SASIN

Wicepremier i minister Aktywów Państwowych

Kolejne decyzje zapadające w Unii Europejskiej przyspieszają proces Zielonego Ładu. Stawia to przed nami ogromne wyzwania. W Ministerstwie Aktywów Państwowych przygotowaliśmy cały plan transformacji energetycznej. Rząd jest zdeterminowany, aby uruchomić programy inwestycyjne nie tylko w obszarze energetyki. To jest wielkie wyzwanie dla MAP, by umiejętnie wykorzystać spółki Skarbu Państwa dla wzmocnienia procesów inwestycyjnych na Śląsku.

spraw niż



ENERGETYCZNE

śląski Ład

- 🌿 Konferencje pod marką Śląski Ład są gwarancją wysokiego poziomu merytorycznego i ciekawych gości. Tym razem Izabela Kloc, poseł do Parlamentu Europejskiego ze Śląska, organizatorka i pomysłodawczyni całego cyklu, zaprosiła ważnych polityków z Warszawy i Brukseli, doświadczonych managerów oraz naukowców, którzy nie boją się głosić odważnych poglądów.
- 🌿 Premier Mateusz Morawiecki podczas konferencji zapowiedział utworzenie w naszym regionie doliny wodorowej.
- 🌿 Cała debata koncentrowała się wokół bezpieczeństwa energetyczno-surowcowego w kontekście unijnej polityki klimatycznej.

Premier Mateusz Morawiecki włął serca uczestników konferencji sporo optymizmu. Na pytanie, czy Śląsk zostanie energetycznym zagłębiem Polski odpowiedział twierdząco i zapowiedział, że w naszym regionie rozegra się przełom związany z transformacją energetyczną i gospodarczą Polski.

Kadri Simson, unijna komisarz ds. Energii przekonywała, że Zielony Ład nie będzie miał negatywnego wpływu na bezpieczeństwo energetyczne Polski i Śląska. Co nie oznacza, że nie czeka nas ogromny wysiłek organizacyjny i gigantyczne wydatki, w których poniesieniu - jak deklarowała komisarz Simson - pomoże nam Unia Europejska.

Przed nadmiernym optymizmem przestrzegła moderatorka konferencji europoseł Izabela Kloc z Grupy Europejskich Konserwatystów i Reformatorów. Jej zdaniem rosnące w siłę „zielone” lobby w instytucjach unijnych dąży do rozszerzenia i przyspieszenia Zielonego Ładu. Podała przykład ze swojego „podwórka”. Jako kontrsprawozdawca z ramienia EKR Izabela Kloc uczestniczy w pracach nad raportem o surowcach krytycznych dla Unii Europejskiej. Czarne chmury zbierają się nad węglem koksowym.

- Dla zielonych i ich sojuszników węgiel koksowy to wciąż węgiel, czyli - ich zdaniem - główny winowajca zmian klimatycznych. Ostatnia aktualizacja listy surowców krytycznych odbyła się w ubiegłym roku. Już wtedy nie było łatwo obronić sztandarowy produkt Jastrzębskiej Spółki Węglowej. Teraz będzie jeszcze gorzej. Część unijnych polityków chce, aby zmienić metodologię oceny surowców. Domagają się wprowadzenia nowych kryteriów, opartych na założeniach Zielonego Ładu. Oznacza to, że wciąż musimy walczyć o węgiel koksowy, a wpis na listę surowców krytycznych w 2023 roku wcale nie jest pewny - mówiła Izabela Kloc.

Podczas konferencji wystąpił też Camille Veyres, członek Rady Naukowej francuskiej organizacji Climate

Realists (realiści klimatyczni). Wygłosił ciekawy, a dla niektórych zapewne kontrowersyjny wykład na temat

efektu cieplarnianego, którego głównym winowajcą - zdaniem naukowca - wcale nie jest działalność człowieka.

Organizatorzy już pracują nad kolejną edycją konferencji z cyklu Śląski Ład.



CHRISTOPHER TODD,
Szef Wydziału ds. Polski w Dyrekcji Generalnej ds. Polityki Regionalnej Komisji Europejskiej)

Budżet Unii Europejskiej będzie faworyzował inwestycje, które wpisują się w Zielony Ład, ale trzeba pamiętać, że sprawiedliwa transformacja to nie tylko energia. Jej głównym celem jest wyrównywanie różnic społecznych i gospodarczych. Służą temu środki unijne skierowane, m.in. na zmianę profilu zawodowego pracowników dotkniętych transformacją. Jednym z największych beneficjentów tych środków będzie Górny Śląsk.



ADAM GUIBOURGÉ-CZETWERTYŃSKI,
podsekretarz stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska

Podstawą polskiego mixsu energetycznego w przyszłości będzie energia jądrowa, która zapewni bezpieczny, stabilny i przewidywalny cenowo prąd dla naszej gospodarki.



KRZYSZTOF SENGER,
Zarząd Funduszu Inwestycyjnego Inicjatywy Trójmorza, dyrektor zarządzający BGK

Trójmorze jest obecnie najszybciej rozwijającym się regionem na świecie i musimy dobrze wykorzystać ten potencjał. Swoją aktywność inwestycyjną Fundusz koncentruje na trzech obszarach: transport, infrastruktura transportowa i energetyczna.



ADAM GAWĘDA,
poseł na Sejm RP

Podpisanie umowy społecznej w sprawie transformacji górnictwa jest historycznym wydarzeniem. Dysponując czasem do 2049 roku i środkami finansowym, płynącymi na ogromną skalę z funduszu odbudowy, możemy przeprowadzić w sposób odpowiedzialny proces transformacji energetycznej.



TOMASZ HERYSZEK,
prezes Węgłokoks S.A.

Produkcja stali w Unii Europejskiej wyniosła w ubiegłym roku około 150 mln ton, a w Chinach przekroczyła miliard. Myśląc jedynie o czystej energii i redukcji emisji dwutlenku węgla umyka nam poważny problem słabnącej konkurencyjności unijnej gospodarki.



PROF. STANISŁAW PRUSEK,
dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa, p.o. Prezesa JSW S.A.

Aktualnie w Głównym Instytucie Górnictwa realizujemy dwa projekty badawcze: pierwszy, którego głównym celem jest poprawa efektywności rewitalizacji terenów zdegradowanych działalnością górnictw, a drugi dotyczy zagospodarowania metanu zawartego w powietrzu wentylacyjnym.



ADAM GORSZANÓW,
manager, ekspert ds. energetyczno-surowcowych

Należy wdrożyć model zarządzania transformacją w zakresie odzyskiwania terenów przemysłowych. Wykorzystajmy w tym zakresie przykłady z krajów unijnych, gdzie powołano instytucje, których zadaniem było kompleksowe zagospodarowanie tychże terenów.



SEBASTIAN GOLA,
prezes Tauron Wytwarzanie S.A.

Pomimo rozwoju energetyki odnawialnej i technologii bardzo nisko emisyjnych musimy pamiętać, że nadal gwarancją, swego rodzaju energetycznym kręgosłupem, będą duże elektrownie opalane węglem kamiennym bądź to - w okresie przejściowym - gazem ziemnym.



MARIUSZ WIELKOPOLAN,
wiceprezes JSW Innowacje S.A.

Chcemy i potrafimy wykorzystać tereny pogórnice w rozwoju gospodarki. Przykładem może być wdrożeniowa koncepcja zagospodarowania hałd, opracowana, m.in. przez JSW Innowacje. Jednym z jej elementów jest budowa na hałdach wielkich farm fotowoltaicznych.



CAMILLE VEYRES,
Rada Naukowa organizacji Climate Realists

Racjonalnie myślący ludzie muszą przeciwstawić się fanatyzmowi klimatycznemu, który nie jest oparty na nauce. Na skutek Zielonego Ładu Europa może stać się chińską kolonią.

Partnerzy konferencji



75 km
długość siódmej „szprychy”

250 km/h
maksymalna prędkość jazdy pociągu

Spółka Centralny Port Komunikacyjny zawarła kontrakt na studium wykonalności dotyczące budowy odcinka szybkiej kolei Katowice - Ostrawa. Linia obsłuży również Jastrzębie-Zdrój. Na podpisanie umowy przyjechał do naszego miasta Marcin Horała, wiceminister i pełnomocnik rządu do spraw CPK. Towarzyszyli mu, m.in. wojewoda śląski, jastrzębscy posłowie i wiceprezydent miasta.

Studium wykonalności linii kolejowej łączącej Katowice i Ostrawę zrealizuje konsorcjum, którego liderem jest firma Egis Poland. Kontrakt opiewa na kwotę niemal 11 mln zł. Wykonawca na przygotowanie studium techniczno-ekonomiczno-środowiskowego będzie miał 11 miesięcy. Według harmonogramu Centralnego Por-



tu Komunikacyjnego pierwsze prace budowlane na odcinku mają ruszyć w 2024 r.

Długość linii wyniesie 75 kilometrów, a prędkości jazdy pociągów sięgnie nawet 250 km na godzinę. To inwestycja w ramach tzw. siódmej szprychy, która połączy Katowice z Ostrawą przez Jastrzębie-Zdrój i Wodzisław.

- To historyczny moment - podkreślają jastrzębscy samorządowcy.

Minęło 20 lat, kiedy z tutejszego dworca odjechał ostatni pociąg. Natomiast dziesięć lat trwa-

ją zabiegi, aby przywrócić połączenia kolejowe. Sprawy nabrały tempa, kiedy poseł Grzegorz Matusiak wraz z grupą jastrzębskich radnych rozpoczęli trzy lata temu konkretne rozmowy z dyrekcją PKP oraz Ministerstwem Infrastruktury. Jednocześnie rząd uruchomił w ostatnich latach kilka programów rozwoju transportu kolejowego ze sztandarowym projektem budowy CPK i sieci kolei szybkiej prędkości.

- Katowice - Ostrawa to ważny odcinek Kolei Dużych Prędkości, który z jednej strony zwią-

Kolej coraz bliżej Jastrzębia-Zdroju

► Pierwsze prace budowlane na jastrzębskim odcinku kolei szybkich prędkości ruszą w 2024 roku.

MARCIN HORAŁA, wiceminister i pełnomocnik rządu ds. CPK.

Największą częścią nakładów programu CPK będą inwestycje w infrastrukturę kolejową, nie tylko w koleje dużej prędkości, ale także połączenia regionalne, aglomeracyjne, dojazdowe. Co więcej, są to inwestycje bardzo wspierane przez Komisję Europejską.

szy atrakcyjność regionu, a z drugiej połączy kraje Grupy Wyszehradzkiej. Z jednej strony przyniesie efekt lokalny dla Śląska, a z drugiej będzie stanowić przykład międzynarodowego charakteru inwestycji kolejowych CPK - zapewniał Mikołaj Wild, prezes spółki CPK

Podpisanie umowy odbyło się nieopodal jastrzębskiego dworca autobusowego. To symboliczne miejsce, ponieważ prawdopodobnie w jego pobliżu powstanie w przyszłości dworzec kolejowy w Jastrzębiu-Zdroju.

REKLAMA

Spółdzielnia
Mieszkaniowa



44-330 Jastrzębie-Zdrój
ul. Słoneczna 18 A

więcej informacji o spółdzielni:
www.naszejastrzebie.pl



Spółdzielnia Mieszkaniowa „JAS-MOS”
ul. Słoneczna 18A, Jastrzębie-Zdrój
tel. 32 47 626 37, 32 47 626 38

**OGŁASZA USTNY PRZETARG NIEOGRANICZONY NA:
NAJEM LOKALI MIESZKALNYCH**

■ **ul. Pomorska 77/11** Jastrzębie-Zdrój, pow. użytkowa **25,94 m²**, stawka wyjściowa **8,10 zł/m²**, wadium **210 zł**.

Przetarg odbędzie się w siedzibie Spółdzielni w dniu 05.08.2021 r., godz. 10⁰⁰.

■ **ul. Kaszubska 5/1** Jastrzębie-Zdrój, pow. użytkowa **34,40 m²**, stawka wyjściowa **9,53 zł/m²**, wadium **328 zł**.

Przetarg odbędzie się w siedzibie Spółdzielni w dniu 06.08.2021 r., godz. 10⁰⁰.

Dowód wpłaty wadium należy przedłożyć w Spółdzielni najpóźniej w dniu poprzedzającym przetarg do godziny 15⁰⁰.

Celem przetargu jest ustalenie stawki czynszu za 1m² powierzchni użytkowej przedmiotowych lokali mieszkalnych. Minimalne postąpienie wynosi 1,00 zł/m² kaucja mieszkaniowa 6 krotność wylicytowanej opłaty czynszowej.

Licytowana stawka czynszu nie obejmuje opłat niezależnych od Spółdzielni. Do przetargu dopuszczeni zostaną oferenci, którzy zapoznają się z „Regulaminem organizowania przetargów na najem lokali mieszkalnych...” obowiązującym w Spółdzielni co potwierdzą podpisem na oświadczeniu, a następnie wpłacą wymagane wadium.

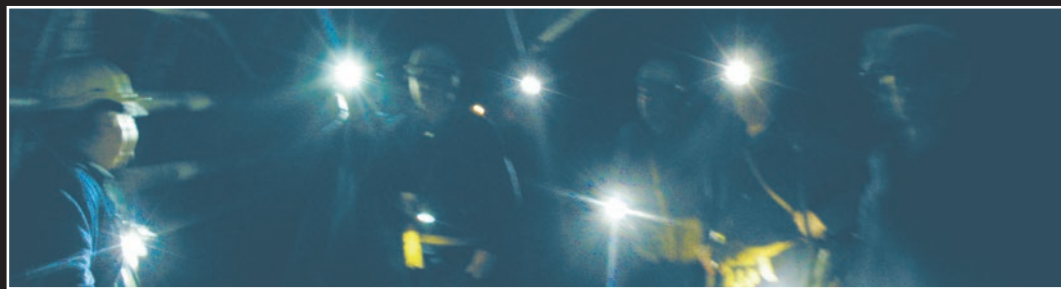
Osoba przystępująca do przetargu zobowiązana jest udokumentować posiadanie stałego dochodu.

Osoba wygrywająca przetarg zobowiązana jest do: zawarcia w terminie 7 dni od daty zakończenia przetargu umowy najmu (z której treścią zapoznała się przed przystąpieniem do przetargu) oraz wpłaty kaucji mieszkaniowej najpóźniej w dniu podpisania umowy.

Wystawione do przetargu lokale można oglądać po uprzednim umówieniu na administracji osiedlowej przy:
ul. Kaszubskiej 3 tel. 32 47 30 169.

Spółdzielnia zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu na każdym etapie postępowania bez podania przyczyny.

Dodatkowych informacji udziela komórka członkowska - mieszkaniowa SM „JAS-MOS” pok. nr 5 lub telefonicznie pod numerem 32 478 36 37.



Zmiany w zarządzie JSW



Profesor Stanisław Prusek jest dyrektorem Głównego Instytutu Górnictwa.

Rada Nadzorcza Jastrzębskiej Spółki Węglowej podjęła uchwałę o odwołaniu ze składu zarządu prezesa Barbary Piontek oraz jej zastępców: Tomasza Dudy i Włodzimierza Hereźniaka. Jednocześnie wiceprezes Jarosław Jędrysek, zastępcą prezesa ds. ekonomicznych, złożył rezygnację z powodów osobistych.

Zarządzanie spółką powierzono **STANISŁAWOWI PRUSKOWI**, który do tej pory był członkiem Rady Nadzorczej. Funkcję tymczasowego prezesa będzie pełnił przez najbliższe trzy miesiące, do 8 października 2021 roku lub do dnia wyboru nowego prezesa. Stanisław Prusek przejął również obowiązki zastępcy prezesa ds. technicznych i operacyjnych. Natomiast Michał Rospek z Rady Nadzorczej JSW będzie tymczasowo pełnił obowiązki wiceprezesa ds. handlu, a także wiceprezesa ds. rozwoju.



Rośnie wydobywanie

Jastrzębska Spółka Węglowa podała wyniki za drugi kwartał tego roku.

W drugim kwartale tego roku zakłady Jastrzębskiej Spółki Węglowej wyprodukowały łącznie **3,45 mln ton** węgla. To oznacza wzrost o ok. **1,4 proc.** w porównaniu do trzech pierwszych miesięcy 2021 r. W stosunku do ubiegłego roku produkcja jest wyższa aż o **32,8 proc.**, ale należy pamiętać, że w 2020 r. na słaby wynik miała wpływ pandemia.

Jak poinformowano w komunikacie JSW produkcja węgla koksowego wyniosła **2,78 mln ton** (to więcej w porównaniu do pierwszego kwartału 2021 r. o **0,2 proc.**, a w stosunku do drugiego kwartału 2020 r. aż o **32,5 proc.**). Z kolei produkcja węgla do celów energetycznych wyniosła **0,67 mln ton** (była wyższa w porównaniu do pierwszego kwartału 2021 r. o **7,1 proc.**, a w stosunku do drugiego kwartału 2020 r. wyższa o **33,7 proc.**).

Jeśli chodzi o sprzedaż węgla ogółem, to w raportowanym okresie wyniosła ona **3,77 mln ton** - mniej niż w pierwszym kwartale 2021 r.

o **1,3 proc.**, a w porównaniu do drugiego kwartału 2020 r. o **27,3 proc.** W przypadku węgla koksowego sprzedaż wyniosła **3,07 mln ton** (więcej o **2,7 proc.** w porównaniu do pierwszego kwartału 2021 r. oraz więcej o **26,2 proc.** wobec analogicznego okresu minionego roku). Węgla do celów energetycznych sprzedano **0,70 mln ton** (mniej o **15,9 proc.** niż poprzednim kwartale oraz więcej o **32,5 proc.** niż w analogicznym okresie minionego roku). Sprzedaż węgla do odbiorców zewnętrznych stanowiła w drugim kwartale 2021 r. **68 proc.** wolumenu ogółem.

Produkcja koksu ogółem wyniosła **0,93 mln ton** i była wyższa w porównaniu do pierwszego kwartału 2021 r. o **1,1 proc.**, a w stosunku do drugiego kwartału 2020 r. odnotowała wzrost o **27,2 proc.** Sprzedaż koksu ogółem w raportowanym okresie wyniosła **0,87 mln ton** i była niższa w porównaniu do poprzedniego kwartału o **13,9 proc.**, a w stosunku do analogicznego okresu minionego roku wyższa o **34,2 proc.**

Węgiel koksowy w górę

► Obecny poziom światowych cen węgla koksowego, surowca kluczowego do produkcji stali, gwarantuje rentowną działalność JSW w trzecim kwartale tego roku.

Od pewnego czasu widoczne jest ożywienie sektora stalowego. Po ograniczeniach związanych z COVID-19 przywrócone zostały do pracy pełne zdolności produkcyjne wielkich pieców. Europejscy producenci stali mają pełne portfele zamówień co najmniej do końca roku, a wyroby stalowe notują największe od lat poziomy cen.

Na rynku utrzymuje się wysokie zapotrzebowanie na koks, które w warunkach ograniczonej podaży generuje wysokie relacje cen koksu do węgla koksowego, wpływając na ponadprzeciętne wyniki finansowe zakładów



koksowniczych. Do niedawna wyjątkiem na rynku surowcowym był węgiel koksowy, którego ceny utrzymywały się na bardzo niskim poziomie wbrew wzrostom po-

zostałych surowców. Powodem tej sytuacji był utrzymujący się zakaz importu węgla australijskiego przez Chiny, który zachwiał równowagę rynkową i spowodował nie-

spotykaną wcześniej dysproporcję cenową pomiędzy węglami australijskimi i amerykańskimi.

Od połowy maja pomimo utrzymującego się impasu chińsko-australijskiego ceny australijskich węgla hard systematycznie rosną osiągając w ostatnich dniach poziom ok. 200 USD za tonę. Analitycy nie są jednak zgodni co do trwałości takiego trendu, wskazując na zapowiadany wzrost podaży węgla oraz przewidywane ograniczenia produkcji stali w Chinach. Wg innych opinii problemy podażowe szybko nie ustąpią i wysokie ceny utrzymają się przez dłuższy czas.

Podczas konferencji Śląski Ład **MARIUSZ WIELKOPOLAN**, wiceprezes JSW Innowacje S.A. przedstawił

Hałdy to nie balast, ale



Moderator konferencji Izabela Kloc, poseł do Parlamentu Europejskiego i Mariusz Wielkopolan, wiceprezes JSW Innowacje S.A.

► **Nowe miejsca pracy, gospodarka obiegu zamkniętego i ekologia - projekt w którym uczestniczy, m.in. JSW Innowacje doskonale wpisuje w rządowe plany sprawiedliwej transformacji energetycznej.**

JSW Innowacje razem z Głównym Instytutem Górnictwa, Instytutem Chemicznym Przeróbki Węgla oraz Instytutem Techniki Górniczej

Komag opracowały wdrożeniową koncepcję zagospodarowania hałd pogórnich do celów ekonomicznych, środowiskowych i społecznych. Mówimy o czystym powietrzu, czystej energii i gospodarce obiegu zamkniętego z produkcją wodoru lub metanu.

Produkcji węgla zawsze towarzyszyła skała płonna, którą składowano na hałdach. Razem z nią trafia tam od kilku do kilkunastu procent węgla, który także stał się niewykorzystanym „odpadem”.

Na Śląsku jest ponad 150 hałd, które mocno wpływają na środowisko.

Jednym z najważniejszych problemów jest palący się latami węgiel. Proces ten jest źródłem emisji dwutlenku węgla. Hałdy produkują też pył zawieszony, których według Światowej Organizacji Zdrowia jest jednym z największych zagrożeń atmosferycznych wpływających na zdrowie człowieka.

Hałdy mocno wpływają także na zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. Trwale degradują okoliczne tereny. Szkodliwe związki chemiczne jak siarkowodory, węglowodory, amoniaki oraz gazy cieplarniane, to wszystko wpływa na człowieka, środowisko, zwierzęta, generalnie na całą przyrodę otaczającą hałdy.

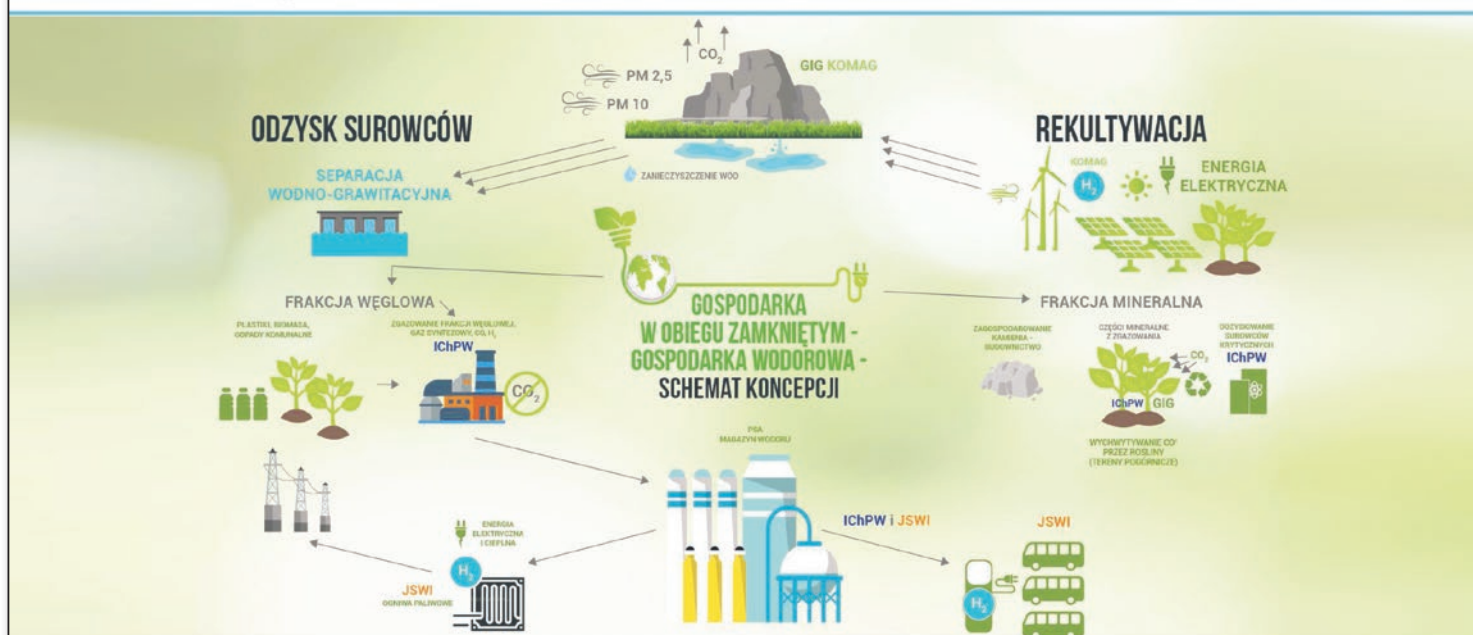
Nasz projekt doskonale wpisuje się w sprawiedliwą transformację obszarów pogórnich. Mówimy nie tylko o rewitalizacji kopalń i terenów pokopalnianych, ale także o rozwoju nowych technologii.

Kompleksowe zagospodarowanie hałdy Wpływ hałdy na środowisko

Ryzyko środowiskowe na terenach lokowania odpadów powęglowych



Kompleksowe zagospodarowanie hałdy Schemat koncepcji



projekt, który może zrewolucjonizować problem rewitalizacji hałd.  Śląski Tad

inwestycyjny kapitał

Na czym polega nasza koncepcja?

Z hałdy zostanie odseparowany węgiel, który nie trafi do energetyki konwencjonalnej, ale zostanie poddany zgazowaniu, dzięki czemu uzyskamy wodór i gaz syntezowy. Wodór zostanie zmagazynowany i przeznaczony do transportu publicznego. Z kolei na zagospodarowywanych terenach hałdy zbudujemy gigantyczne farmy fotowoltaiczne. Nowe miejsca pracy, gospodarka obiegu zamkniętego i ekologia - to są kluczowe sprawy w naszym projekcie.

Chciałbym podkreślić, że nie mówimy o koncepcji, którą będziemy dopiero badać i analizować. Jesteśmy na etapie wdrożeniowym. Gdyby przyjąć dziesięciostopniową skalę gotowości, to jesteśmy na poziomie 8-9.

Badaliśmy hałdę o tonażu około 40 milionów ton. Jak już wspomniałem, takich i podobnych hałd jest na Śląsku ponad 150. Mają różne powierzchnie, od 50 do nawet 200 hektarów. Rozmawialiśmy również z Agencją Rozwoju Przemysłu, która wskazała, aby w tym procesie skupić się głównie na wodorze. Premier Mateusz Morawiecki powiedział, że jest plan, aby na Śląsku powstała dolina wodorowa.

Dla nas jest to znakomita informacja, ponieważ idealnie wstrzeliły się z naszym projektem w rządowe programy.

Z hałdy, którą braliśmy pod uwagę, można uzyskać około 27 tys. ton wodoru rocznie. To pozwoli zaopatrzyć w ekologiczne paliwo dwa tysiące autobusów komunikacji publicznej w śląskiej aglomeracji. Przy realizacji naszego projektu powstanie wiele nowych miejsc pracy, ponieważ jest to proces zaplanowany na około 20 lat.

I co jest ważne - ten projekt możemy implementować, multiplikować na inne hałdy i nie musimy nic zmieniać, ponieważ jest to proces powtarzalny.

MARIUSZ WIELKOPOLAN,
wiceprezes JSW Innowacje S.A.

Kompleksowe zagospodarowanie hałdy

Odzysk energii z materiałów odpadowych, w tym **produkcja wodoru** i chemikaliów

Odzyskana frakcja węglowa jest pełnowartościowym surowcem do produkcji chemicznej prowadzonej przez proces zgazowania.

W ramach fazy koncepcyjnej zostanie podjęta decyzja o kierunku przerobu węgla: **Metanol vs Wodór**

Za koncepcją **produkcji metanolu** przemawiają:


- Aktualnie dostępny rynek krajowy (współpraca z PKN ORLEN S.A.)
- Realistyczna skala produkcji

REKOMENDACJA!

Za koncepcją **produkcji wodoru** przemawiają:

- Rozpoczęty proces budowy gospodarki wodorowej w Polsce
- Oczekiwania społeczne w zakresie pro-ekologicznego transportu

PRZYKŁADOWA HAŁDA



ODZYSKANA FRAKCJA WĘGLOWA

METANOL (opcjonalnie) CH_3OH

WODÓR H_2

Kompleksowe zagospodarowanie hałdy

Idea Projektu

- Opracowanie modelowego sposobu zagospodarowania hałdy pogórnicznej
- Zagospodarowanie ok. **40 mln ton** zasobów hałdy, w tym:
 - odzysk frakcji węglowej
 - odzysk frakcji mineralnej do produkcji kruszyw i surowców mineralnych
 - odzysk surowców krytycznych (jako opcja)
- Szacunkowy koszt odzysku 1 tony frakcji węglowej to około **190 PLN/t**

Poziomy gotowości technologicznej

1. Technologia eksploatacji hałdy - TRL 8
2. Technologia odzysku frakcji węglowej z hałdy - TRL 8
3. Technologie przetwarzania materiałów mineralnych - TRL 3-7
4. Technologia odzysku REE - TRL 8
5. Instalacja wytwarzania i magazynowania energii z OZE (PV) - TRL 8
6. Technologia zgazowania mieszanki węgla (odzyskanego z hałdy) oraz odpadów pogórnicznych z kopalń wycyfowanych z eksploatacji - TRL 7/8
7. Technologia CCS - TRL 8
8. Technologia oczyszczania i konwersji gazu procesowego do produkcji wodoru - TRL 7

Kompleksowe zagospodarowanie hałdy

Produkcja **wodoru** powstałego z procesu zgazowania węgla odzyskanego z hałdy

Roczna produkcja wodoru

27 000 – 31 000 Mg/rok

Całkowite zaopatrzenie komunikacji miejskiej aglomeracji śląskiej

2 000 autobusów

ok. 370 nowych miejsc pracy

Przewidziane miejsca pracy

- Prace związane z rozbiórką hałdy
- Obsługa instalacji odzysku frakcji węglowej z hałdy
- Obsługa instalacji kruszyw i materiałów mineralnych
- Obsługa instalacji wytwarzania OZE (PV)
- Obsługa instalacji produkcji wodoru



Stypendia dla przyszłych górników

Jastrzębska Spółka Węglowa po raz trzeci przyznała specjalne stypendia najlepszym uczniom szkół o profilu górniczym w regionie. W tym roku otrzymało je 33 uczniów ze szkół w Knurowie, Jastrzębiu-Zdroju, Ornontowicach, Czerwionce-Leszczynach oraz w Pawłowicach. Nagrody specjalne trafiły do trzech najlepszych uczniów klas górniczych z każdej szkoły objętej porozumieniem o współpracy.

Wysokość stypendiów to: **1,5 tys. zł, 1 tys. zł** oraz **800 zł**. Podobnie jak przed rokiem, ze względu na pandemię koronawirusa, uroczystości wręczenia uczniom stypendiów ograniczono do symbolicznego spotkania z uczniami Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Ornontowicach. Stypendiami obdarowano sześciu uczniów tej szkoły - trzech uczniów Branżowej Szkoły I Stopnia oraz trzech najlepszych uczniów Technikum Górniczego. Czeki oraz upominki wręczyli uczniom Artur Wojtków, zastępca prezesa zarządu JSW ds. pracy i polityki społecznej oraz Zbigniew Czarnecki, dyrektor KWK „Budryk”.

- Gratuluje Wam doskonałych wyników w nauce - zwrócił się do uczniów Artur Wojtków, wiceprezes JSW. - Osiągnęliście najlepsze wyniki wśród ponad tysiąca uczniów z klas o profilu górniczym, nad którymi patronat objęła Jastrzębska Spółka Węglowa. Szczególne gratulacje należą się Wojciechowi Białucha, uczniowi trzeciej klasy technikum, który osiągnął najwyższą średnią (5,85) wśród wszystkich uczniów, którzy otrzymali w tym roku stypendium - powiedział wiceprezes Wojtków. Na zakończenie spotkania wiceprezes Wojtków zapewnił, że w przyszłym roku program stypendialny będzie kontynuowany.

Wśród uczniów Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Ornontowicach oprócz **Wojciecha Białucha** wyróżnieni zostali: **Marek Ćmok, Marcin Ćmok, Damian Wojtaszek, Dariusz Widuch** oraz **Jakub Grzegorzycza**.

Programem stypendialnym Jastrzębskiej Spółki Węglowej objętych jest ponad 1000 uczniów szkół o profilu górniczym. Dodatkowo od trzech lat JSW wyróżnia uczniów, którzy w danym roku szkolnym osiągnęli najlepsze wyniki w nauce.

GKS JKH Jastrzębie
1963

JKH GKS Jastrzębie
zaprasza na
PIKNIK Z HOKEJEM

wraz z **MOSiRem i Kopalnią Wiedzy JSW**

DATA: NIEDZIELA 1 SIERPANIA 2021 R.
GODZINA: 15:00 - 19:00
MIEJSCE: PARKING PRZED LODOWISKIEM JASTOR

W PROGRAMIE:

- atrakcje **DLA DZIECI** (duża dmuchana zjeżdżalnia, malowanie twarzy)
- **ZABAWY ANIMACYJNE** z Agencją Artystyczną Pipek & Psołka Show oraz z **EXPLOZJĄ TAŃCA**
- **UNIHOKEJ** z zawodnikami JKH
- **KOPALNIA WIEDZY JSW** - konkursy z nagrodami, atrakcje dla dzieci
- **WYSTĘPY TANECZNE** Szkoły Tańca Explozja Tańca
- **SPOTKANIE Z ZAWODNIKAMI** JKH GKS Jastrzębie (wspólne zdjęcia, autografy)
- **EKSPLOZJA KOLORÓW**
- **POKAZY STRAŻACKIE** Państwowej Straży Pożarnej z Jastrzębia-Zdroju
- stoły do gry w **CYMBERGAJ**
- **PUNKT GASTRONOMICZNY** (piwo, grill, wata cukrowa, popcorn)
- **STOISKA** z balonami i zabawkami
- i wiele innych...

mosir **JKH Jastrzębie-Zdrój** **Kopalnia Wiedzy JSW** **JSWSA** **Explozja Tańca** **TK-ART** **CHL CHAMPIONS HOCKEY LEAGUE** **www.jkh.pl**

Jastrzębianin zdobył brąz na szachowych MISTRZOSTWACH ŚWIATA AMATORÓW



Pod Heraklionem na Krecie rozgrywane były Szachowe Mistrzostwa Świata Seniorów oraz Szachowe Mistrzostwa Świata Amatorów - zawodników z rankingiem FIDE nie przekraczającym 2400 punktów.

Na greckiej wyspie, pomimo wielu restrykcji związanych z pandemią, pojawiło się kilkadziesiąt szachistów, m.in. z USA, Luksemburga, Rumunii, Niemiec, Polski, Szwecji, Szwajcarii, Anglii, Belgii, Austrii, Hiszpanii czy Francji. Tempo gry wynosiło półtorej godziny na zawodnika plus 30 sekund bonifiki za każde wykonane posunięcie plus 15 minut bonusu, gdy wykonanych zo-



stało 40 ruchów. Jedna partia potrafiła trwać nawet pięć godzin.

W zawodach swoich sił spróbował Marek Marciniowski, zawodnik UKS „Pionier” Jastrzębie, który wygrywając łącznie sześć partii, powrócił do kraju z brą-

zem Szachowych Mistrzostw Świata Amatorów. Pan Marek, rodowity jastrzębianin, prywatnie jest pisarzem bajek dla dzieci, a jego książki takie jak „Kosmoliski” czy „Ekoliski” zbierają wiele pozytywnych opinii.

W Jastrzębiu-Zdroju mieszka 30 milionerów

► Jak wynika ze statystyk, milionerów przybywa na całym Śląsku. Ponad 3800 osób w naszym regionie zarabia rocznie siedmiocyfrowe sumy. Jest ich o czterystu więcej niż w 2019 r.



Socjologowie i ekonomiści próbują teraz wyciągnąć jakieś wnioski z tych statystyk, ale jedno rzuca się od razu w oczy. Pandemia nie wszystkim dała po kieszeni. Bogatsi nie zbiednieli, a jeszcze powiększyli swoje grono. Izba Administracji Skarbowej w Katowicach opublikowała podatkowe dane za ubiegły rok.

- Śląscy milionerzy to w zdecydowanej większości przedsiębiorcy. To osoby prowadzące działalność gospodarczą opodatkowaną podatkiem liniowym (blisko 90 proc. milionerów). Drugie miejsce zajmują osoby osiągające przychód ze stosunku pracy oraz działalności wykonywanej osobiście (4 proc.). W grupie osób zarabiających powyżej miliona złotych znaleźli się również podatnicy uzyskujący dochody z obrotu papierami war-

tościowymi (ponad 3,5 proc.) - mówi Michał Kasprzak, rzecznik prasowy Izby Administracji Skarbowej w Katowicach.

Zobaczmy ilu jest krezusów w poszczególnych miastach: Bielsko-Biała (396), Będzin (123), Bytom (63), Chorzów (95), Cieszyń (137), Czerwice-Dziedzice (56), Częstochowa (409), Dąbrowa Górnicza (86), Gliwice (278), Jastrzębie-Zdrój (30), Jaworzno (70), Katowice (373), Kłobuck (125), Lubliniec (78), Mikołów (115), Mysłów (52), Mysłków (78), Piekary Śląskie (23), Pszczyna (114), Racibórz (60), Ruda Śląska (66), Rybnik (145), Siemianowice Śląskie (33), Sosnowiec (127), Tarnowskie Góry (162), Tychy (175), Wodzisław Śląski (83), Zabrze (93), Zawiercie (71), Żory (51), Żywiec (85).



Jubileusz Gospodyń z Bzia

► Koło Gospodyń Wiejskich w Bziu świętowało 60. rocznicę powstania. Jubileusz przypadł w 2020 roku, jednak ze względu na pandemię, świętowanie przesunięto na ten rok.

Koło Gospodyń Wiejskich w Bziu rozpoczęło swoją działalność 30 czerwca 1960 r. Do organizacji wstąpiło 40 mieszkanki tego sołectwa, a przewodniczącą została sołtyś dzielnicy Bzie Górne - Cecylia Malcher.

Obecnie Koło zrzesza 55 członkiń. Przewodniczącą jest Daniela Miech, a w skład Zarządu wchodzi: Anna Gawelczyk oraz Jolanta Domaradzka. Jest

to młodsze pokolenie tujejszych gospodyń, jednak do organizacji należą również bardziej doświadczone i zasłużone kobiety, od kilku dekad związane z Kołem, m.in.: Krystyna Matera, Maria Piasecka, Irena Myrczek oraz Irena Polnik.

KGW aktywnie promuje i kultywuje śląskie tradycje i zwyczaje. Panie uczestniczą w korowodach dożynkowych, świątach państwowych i kościelnych, pre-

zentując się w odświętnych strojach ludowych. Biorą udział w miejskim konkursie „Nasze kulinarne dziedzictwo” oraz w jarmarkach wielkanocnych i bożonarodzeniowych, przygotowując tradycyjne dania kuchni śląskiej, tradycją stały się też coroczne zabawy „babski comber”. Wieloletnim zwyczajem są także coroczne wyjazdy na pielgrzymki do Piekarów Śląskich, czy na Górę św. Anny.



Jastrzębie-Zdrój jest 31. w rankingu gmin

► Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wraz z Polskim Alarmem Smogowym opublikowały ranking pokazujący aktywność gmin w programie „Czyste Powietrze”. Dzięki rankingowi każdy mieszkaniec może zobaczyć ile wniosków na wymianę kopciuchów i docieplenie domów złożono w jego gminie. Jest on dostępny na: <https://czystepowietrze.gov.pl/> oraz polskialarmsmogowy.pl/ranking.

Ranking powstał na bazie liczby wniosków przyjętych w I kwartale 2021 roku, przez wojewódzkie fundusze. O pozycji gminy w rankingu decyduje wskaźnik, którego wartość wyznacza liczba wniosków złożonych z terenu danej gminy na 1000 budynków jednorodzinnych.

Niekłamanym liderem została gmina Bieruń z powiatu łędzko-bieruńskiego - można powiedzieć, że tam bardziej stawiają na ekologię niż w naszym mieście. Tu złożono wnioski w ramach programu „Czyste Powietrze” - 154 mieszkańców. Jastrzębie-Zdrój jest na 31. miejscu z 140 wnio-

skami. Nie jest źle, ale mogłoby być lepiej.

Sytuację powinien poprawić fakt, że teraz można zaciągnąć kredyt w banku na wymianę pieca węglowego lub termomodernizację z gwarancją Banku Gospodarstwa Krajowego.

- Kredyt Czyste Powietrze z dotacją na częściową spłatę kapitału oraz gwarancją BGK zaciąga się na maksymalnie 12 lat, a jego wartość może wynieść nawet 100 tys. zł. Poza wymianę kotła (pieca), kredyt z dotacją pomoże sfinansować przeprowadzenie termomodernizacji budynku czy też montaż instalacji OZE. Z pozyskanych środków warto

poprawić efektywność energetyczną budynku przede wszystkim przez ocieplenie ścian i wymianę stolarki drzwiowej i okiennej - zaznacza wiceprezes NFOŚiGW Paweł Mirowski.

Jak zaznacza minister klimatu i środowiska Michał Kurtyka obecnie rozwijany jest największy i najważniejszy projekt proekologiczny, służący skutecznej walce ze smogiem. Dołączenie banków do programu „Czyste Powietrze” to ważny krok dla setek tysięcy polskich gospodarstw domowych

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach rozpoczął już nabór wniosków o dofinansowanie dla formy dofinansowania jaką jest dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego w oparciu o:

program „Czyste Powietrze”

regulamin naboru wniosków o dofinansowanie przedsięwzięć w formie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”;

wzór formularza wniosku o dofinansowanie w formie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.

Więcej informacji o programie, w tym osobach uprawnionych do składania wniosków, rodzajach przedsięwzięć i poziomach dofinansowa-

nia, a także kryteriach wyboru przedsięwzięć i warunkach dofinansowania, można znaleźć w Portalu Beneficjenta <https://portal.wfosigw.katowice.pl/> oraz na stronie: <https://czystepowietrze.gov.pl/>.

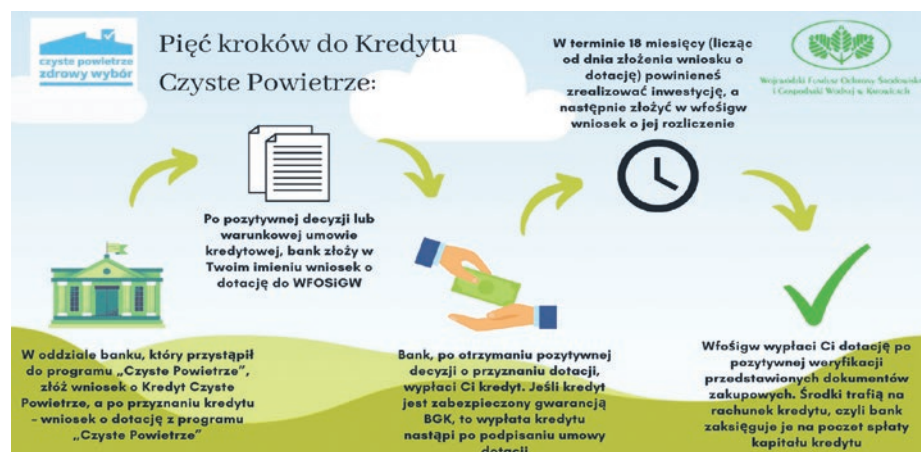
Gdzie składać wnioski?

Wnioski o dofinansowanie w formie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego, w ramach Programu będzie można złożyć wyłącznie w bankach, które przystąpiły do jego wdrażania.

Lista banków udzielających kredytu objętego dofinansowaniem w ramach Programu opublikowana jest na stronie inter-

netowej <https://czystepowietrze.gov.pl> oraz na stronie internetowej WFOŚiGW w Katowicach i będzie podlegała bieżącej aktualizacji.

Wśród banków, które podpisały umowę z NFOŚiGW, znalazły się: Alior Bank, BNP Paribas Bank Polska, Bank Ochrony Środowiska, Bank Polskiej Spółdzielczości, Credit Agricole Bank Polska, Santander Consumer Bank oraz Spółdzielcza Grupa Bankowa. Umowę dotyczącą udzielania kredytów z gwarancją BGK podpisały w pierwszej kolejności: Alior Bank S.A. i BOŚ S.A. i BNP Paribas Bank Polska S.A. Termin udostępnienia możliwości korzystania z gwarancji zależy od decyzji banku kredytującego.



Ruszył program „Mój elektryk”

Wyższe dofinansowanie dla posiadaczy Karty Dużej Rodziny oraz wsparcie dla firm i organizacji, dopłaty do leasingu pojazdu, a także rozszerzenie katalogu pojazdów, na które można otrzymać wsparcie - oto cechy nowej odsłony programu dopłat do pojazdów zeroemisyjnych, w tym elektrycznych oraz wodorowych. Na dopłaty Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska przeznaczył 500 mln zł.

- Dynamiczny rozwój technologii w tym sektorze sprzyja coraz szerszemu i powszechniejszemu wykorzystaniu tych pojazdów nie tylko przez użytkowników indywidualnych, ale także przez biznes i administrację - mówi minister klimatu i środowiska Michał Kurtyka.

Więcej możliwości

Wnioski o dotacje na zakup pojazdów mogą składać osoby fizyczne, a w ciągu kilku tygodni - taką możli-

wość otrzymają przedsiębiorcy, samorządy i inne instytucje.

- Osobom fizycznym Narodowy Fundusz zrefunduje część kosztu zakupu lub najmu aut osobowych, a podmiotom instytucjonalnym zrefunduje część kosztu zakupu lub leasingu dodatkowo aut dostawczych, jak również np. motorowerów obsługujących dostawy zamówień do klientów. Za kilka tygodni uruchomimy również wsparcie dla zakupu busów dla więcej niż 8 osób - dodaje Artur Lorkowski, wiceprezes NFOŚiGW.

Wyższe dopłaty dla wielodzietnych, dopasowanie do warunków rynkowych

W przypadku osób fizycznych wyniesie 18 750 zł, a dla tych z Kartą Dużej Rodziny 27 tys. zł.

Przedsiębiorcy i instytucje na pojazdy kategorii M1 będą mogli uzyskać dofinansowanie nawet do 27 tys. zł w przypadku deklarowanego średniorocznego przebiegu min. 15 tys. km, na pojazdy kategorii L będą mogli uzyskać 4 tys. zł wsparcia.



Natomiast dofinansowanie zakupu pojazdów kategorii N1 wyniesie nawet 70 tys. zł. Warunkiem będzie zadeklarowanie średniorocznego przebiegu powyżej 20 tys. km. Dofinansowania będą obejmowały zarówno zakup, jak i leasing pojazdów.

Nabór wniosków o dofinansowanie składanych przez osoby fizyczne będzie prowadzony do wyczerpania

środków lub do 30 września 2025 r. Dofinansowanie dla osób fizycznych będzie przyznawane na zasadzie refundacji części poniesionych kosztów zakupu auta.

Więcej informacji o programie „Mój elektryk” jest dostępnych na stronie www.nfosigw.gov.pl/mojelektryk.



Chronią lasy!

▶ **300 tys. zł z katowickiego Funduszu na loty patrolowe**



Prawie pół miliona złotych dofinansowania przekażą cztery Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w: Katowicach, Wrocławiu, Opolu i Krakowie na loty patrolowo-gaśnicze na terenach leśnych. Stosowne umowy na lądowisku Niegowonicki w gminie Łazy podpisali prezesi czterech Funduszy oraz przedstawiciele Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych. W uroczystości uczestniczył również Dyrektor Generalny Lasów Państwowych.

- *Bardzo cenię sobie współpracę z Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Pomoc ze strony Funduszy jest trudna do przecenienia. Otrzymana dotacja to ogromne pieniądze, które pozwolą jeszcze lepiej chronić polskie*

lasy - mówi Józef Kubica, p.o. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

Łącznie cztery Fundusze dofinansują loty patrolowe i gaśnicze kwotą niemal pół miliona zł.

Środki pozwolą też na sprawniejszą koordynację akcji gaśniczej i dostarczenie nieocenionych informacji dostępnych przy obserwacji z powietrza.

Loty będą realizowane na terenach leśnych województw śląskiego, opolskiego, wrocławskiego i małopolskiego. Dzięki patrolowaniu lasów z powietrza można szybko zlokalizować miejsce ewentualnego pożaru, rozpocząć gaszenie i zminimalizować straty. Na dofinansowa-

nie lotów katowicki Fundusz przeznaczył 300 tys. zł, a wrocławski - 100 tys. zł.

- *Rozpoczęcie akcji gaśniczej we wczesnym etapie rozwoju pożaru daje możliwość ograniczenia jego powierzchni, czego następstwem jest zmniejszenie szkód w środowisku przyrodniczym. Bezpośrednim skutkiem pożarów jest bowiem uszkodzenie roślin, śmierć zwierząt, a także zniszczenie siedlisk w tym gatunków rzadkich i chronionych. Co ważne szybka akcja gaśnicza ogranicza także szkodliwą emisję CO₂ będącą następstwem pożarów* - wyjaśnia Łukasz Kasztelowicz, prezes WFOŚiGW we Wrocławiu.

Uroczyste podpisanie umów na dofinansowanie lotów patrolowo-gaśniczych odbyło się na Lądowisku Niegowonicki, na terenie Nadleśnictwa Siewierz.

Wojewódzkie Fundusze reprezentowali: katowicki - prezes Tomasz Bednarek i zastępca prezesa Adam Lewandowski; wrocławski - prezes Łukasz Kasztelowicz i zastępca prezesa Bartłomiej Wiązowski; krakowski - prezes Kazimierz Koprowski; opolski - prezes Maciej Stefański. Ze strony Lasów Państwowych - Józef Kubica, p.o. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, Damian Sieber, dyrektor RDLP w Katowicach i Artur Dyrz, zastępca dyrektora RDLP we Wrocławiu.

Śmigłowce i samoloty patrolowo-gaśnicze odpowiedzialne są za lokalizację pożarów

oraz szybkie rozpoczęcie akcji gaśniczej i powstrzymanie pożaru do momentu, kiedy na miejsce dotrą siły naziemne. Zarówno samoloty jak i śmigłowce potrzebują zaledwie kilkunastu minut, aby uzupełnić zapas wody i ponownie dolecieć na miejsce akcji gaśniczej. Duża liczba punktów czerpania wody daje możliwość szybkiego dotarcia i powrotu w rejon pożaru, aby kontynuować akcję gaśniczą.

To pierwsza taka ponadregionalna inicjatywa czterech wojewódzkich Funduszy. W ubiegłym roku WFOŚiGW w Katowicach i Opolu dofinansowały wspólnie loty patrolowo-gaśnicze kwotą 350 tys. zł.



TOMASZ BEDNAREK, prezes WFOŚiGW w Katowicach:

Wysokie temperatury, susza, a do tego wakacje czyli wzmożony ruch w lasach - są dla nich największym zagrożeniem pożarowym. Dlatego bardzo ważna jest ciągła obserwacja lasów i kontrolowanie czy nie pojawiło się niebezpieczeństwo, a w razie konieczności błyskawiczna reakcja.



Wsparcie dla strażaków!

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach zaprasza strażaków ochotników do składania wniosków o dotacje na zakup nowych samochodów gaśniczych. Nabór odbywa się w ramach „Ogólnopolskiego Programu Finansowania Służb Ratowniczych” na rok 2021

Beneficjentami środków są podmioty (z wykluczeniem państwowych jednostek budżetowych) znajdujące się na liście zaakceptowanej przez Ministra

Środki przeznaczone na dotacje wynoszą **4.565.000 zł**, w tym:

NFOŚiGW - **2.565.000 zł**
WFOŚiGW - **2.000.000 zł**

Dopuszcza się możliwość zwiększenia puli środków.

Środowiska w ramach porozumienia Ministrów: Spraw Wewnętrznych oraz Klimatu i Środowiska z dnia 23.02.2021 r. w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla

środowiska i zostały poinformowane o możliwości składania wniosków do WFOŚiGW w Katowicach.

- *Dzięki temu programowi druhowie mogą otrzymać do-*

dotację w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia. To ważne wsparcie w zaopatrzeniu w sprzęt ratowniczy jednostek OSP, które w wielu przypadkach są pierwsze na miejscu wypadku, pożaru czy katastrofy - powiedział nam Adam Lewandowski, zastępca prezesa WFOŚiGW w Katowicach

Wnioski wraz z załącznikami dostarczyć do siedziby Funduszu przy ul. Plebiscytowej 19 w Katowicach w terminie do 31.12.2021 r. lub do wyczerpania alokacji środków.



Z uwagi na sytuację epidemiczną w kraju, zaleca się nadanie wniosku pocztą lub przesyłką kurierską, o terminie wpływu decyduje data dostarczenia wniosku do Funduszu.

Wnioski wraz z załącznikami należy sporządzić na obowiązujących formularzach do-

stępnych na stronie internetowej Funduszu www.wfosigw.katowice.pl, w zakładce: Dofinansowanie zadań/Zapobieganie poważnym awariom/nabór wniosków w ramach „ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych” na rok 2021 (pojazdy).

ABC
wykończenia wnętrz

farby

bardzo wysokiej odporności



Dzięki Farbom Renowacyjnym V33 szybko, prosto i niewielkim kosztem możesz odnowić swoje mieszkanie.



Każdy ma ochotę upiększyć i odświeżyć swoje mieszkanie. Chcielibyśmy odnowić stare meble kuchenne, niemodne kafelki w łazience, starą szafkę w korytarzu, płytki podłogowe. Często brakuje nam jednak rozwiązań, jak te pomysły wprowadzić w życie. W odpowiedzi powstały Farby Renowacyjne V33. Pozwolą one szybko i prosto nadać wnętrzom nowoczesny wygląd i nowy blask. Farby Renowacyjne V33 sprawią, że odnowisz swoją kuchnię, łazienkę lub pokój w weekend!

super ceny

Jastrzębie-Zdrój
ul. 11 Listopada 71
tel. 32 47 45 003
Zapraszamy
pn-pt: 8.00 - 18.00, sob. 8.00 - 14.00

KRZYŻÓWKA

Górmistrz	Obopólne porozumienie	Autochton	Orzeczenie sądu	Zgiełk, tumult	Służba na statku	Samochód z Korei Płd.	Niemiecki hrabia Mim
	11		Upodobanie		Stolica Ghany	9	
Na czele sekty Satelita Marsa	24	15		Fufajka		10	22
			21	Polo-piryra	Wyszyty wzór		
Nakaz „Sina” odległość		17	19		Ozdoba na suficie	Łamiemy się nim w Wigilię	20
			Kiełszek do wina	Nożyce ogrodnicze			
Jedna z krzywych stożkowych					Zakochany na ekranie		Tętno układu krwionośnego
Ciastko z kremem				6			
	13	4	Chwast polny	25	Wielki głaz		12
Szopa, komedia Ozdoba uszu		Azowskie lub Adriatyk	1		5	Tse-turg	14
	18	2			Gmach ze sceną		
Zbiór błędów		Japorska szermierka		3		Musnięcie piłki siatki	23
					Po niej do kłębka		16
							8

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 25 utworzą rozwiązanie - myśl Jana Kochanowskiego.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HOROSKOP

Wodnik (20 I - 19 II) Czas na zmiany i to niekoniecznie miłe. Inaczej sobie zaplanowałeś przebieg kilku rodzinnych spotkań. Będziesz rozczarowany, ale to jeszcze nie jest tragedia. Potraktuj całe zamieszanie jako sygnał ostrzegawczy, że nie zawsze masz rację.

Ryby (20 II - 19 III) Opuść sobie na razie podejmowanie ważnych decyzji. A jeżeli już musisz, to poczekaj przynajmniej do końca wakacji, chociaż to i tak wielkie ryzyko. Przeżywasz ostatnio silne huśtawki nastrojów. Musisz się emocjonalnie wyciszyć. Czas działa na twoją korzyść.

Baran (20 III - 20 IV) Zapomnij o wakacyjnym lenistwie i bierz się do roboty. Pojawi się przed Tobą kilka możliwości do zarobienia kasy. Inni tkwią już w letnim letargu i raczej nikt nie sprzątnie Ci sprzed nosa okazji. Tylko nie udawaj, że pracujesz, ale zakasaj rękawy.

Byk (21 IV - 20 V) Lipiec to nie jest najlepszy czas do realizowania własnych projektów. Masz dobre pomysły, ale wymagające konsekwencji i koncentracji. Nie można, patrząc w słońce, myśleć o trudnych problemach. Ale nic się nie pali. Zaczynaj na spokojnie pod koniec września.

Bliźnięta (21 V - 20 VI) Prawdziwy skowronek z Ciebie. Tryskasz humorem, a przebywanie w Twoim towarzystwie to wielka przyjemność. Wykorzystaj dobry moment i pozwól sobie na odrobinę samodzielności w pracy albo szalenstwa w życiu. Jak nie przyniesie Ci to korzyści, to przynajmniej ujdzie na sucho.

Rak (21 VI - 21 VII) Czekają Cię trudne wyzwania. Będziesz pracować

(albo wypoczywać?) w grupie, lecz to na Tobie spocznie ciężar odpowiedzialności za dobre samopoczucie wszystkich. To niesprawiedliwe, ale na pocieszenie można tylko dodać, że taki stan nie potrwa wiecznie.

Lew (22 VII - 21 VIII) Sierpień jest Twoim zodiakalnym miesiącem, a słońce astralnym patronem. Prognozy mówią w lipcu o pięknej, słonecznej pogodzie. To brzmi prawie jak hymn pochwalny na cześć lwów, ale coś im się od życia, przynajmniej latem należy. Leniuchujcie z pełną premedytacją.

Panna (22 VIII - 22 IX) Dalej nie potrafisz się wyrwać spod niekorzystnych wpływów. Musisz okazać więcej odwagi i nie bać się ryzyka. Nie traktuj tego, jako stawiania wszystkiego na jedną kartę, lecz jako fragment wykalkulowanej życiowej kombinacji. Postaw się, postrasz, a zwyciężysz.

Waga (23 IX - 22 X) Męczysz się i myślisz o sytuacjach, których jesteś uczestnikiem. Niepotrzebnie. Nie masz na nie wpływu. Zamiast myśleć o tym, co się dzieje teraz, układaj możliwe

scenariusze rozwoju wydarzeń i szukaj w nich miejsca dla siebie. Życie to nie tylko emocje, ale też gra.

Skorpion (23 X - 21 XI) Odstaw na bok emocje. W pracy i życiu czeka Cię sporo trudnych wyzwań. Nie chodzi o żadne tragedie, ale o sytuację, gdzie trzeba się ciężko napracować, aby osiągnąć efekt. Nerwy w niczym nie pomogą. Trzeba zacisnąć zęby i robić swoje.

Strzelec (22 XI - 20 XII) Bądź cierpliwy i licz tylko na siebie. Mówiły jaskółki, że niedobre są spółki, powinien też tak powiedzieć zodiakalny Strzelec. Jedyną przeszkodą w realizacji planów jest strach, że nie podolasz samodzielnie. To kompletna bzdura. Właśnie w spółce z kimś stracisz. Przynajmniej w tej jednej sprawie, o której myślisz.

Koziorożec (21 XII - 19 I) Wakacje nie sprzyjają podejmowaniu poważnych decyzji i rozpoczynaniu działań, których konsekwencje będą się ciągnąć latami. Jeszcze wykombinujesz coś głupiego i co wtedy? Na razie wypoczywaj i powoli przygotowywaj się do zmian. Tylko spokój może Cię uratować.

REKLAMA

KANCELARIA RADCY PRAWNEGO
dr Ireneusz Korczyński

ul. Górnicza 7, 41-400 Mysłowice

tel. (32) 316 31 07 fax (32) 223 86 87