



2018-11-28

Bezpłatne testy Niebieskiego Szlaku

LOTOS umożliwił kierowcom samochodów elektrycznych i hybrydowych swobodny przejazd autostradami A1 i A2 pomiędzy Warszawą a Trójmiastem. Od 26 października na tej trasie testowanych jest 12 punktów ładowania pojazdów elektrycznych. Projekt LOTOSU – Niebieski Szlak – to jedyna inwestycja zmieniająca myślenie o podróżowaniu samochodem elektrycznym oraz umożliwiającą swobodne podróżowanie między miastami. Lokalizacja punktów ładowania została zaplanowana tak, aby najdłuższy odcinek między nimi nie przekraczał 150 km. Każda stacja na Niebieskim Szlaku posiada kilka stanowisk ładowania i została wyposażona w ładowarkę ...



2018-10-18

Przejęcie Lotosu przez PKN ORLEN nie ograniczy wpłat do lokalnych budżetów

-
Biuro prasowe PKN poinformowało, że przejęcie Lotosu przez PKN ORLEN w żaden sposób nie ograniczy wpłat do lokalnych budżetów z tytułu podatków. Celem prowadzonego procesu nie jest ograniczanie korzyści dla regionu. Odnosi się to zarówno do Gdańska, jak i Płocka. Dlatego przejęcie Lotosu nie spowoduje zmniejszenia wpływów z tytułu podatków w regionach. Co więcej połączenie i wykorzystanie przewag i synergii ma umożliwić większe inwestycje w LOTOS, a co za tym idzie zwiększenie wpływów z tytułu podatków dla Pomorza. PKN podkreśla, że trwający proces jest korzystny nie tylko dla obu spółek, ale całej polskiej ...



2018-04-20

Paliwa alternatywne coraz ważniejsze dla Grupy LOTOS

-
20 kwietnia br. w Warszawie Grupa LOTOS inicjuje współpracę z Poczta Polską oraz Telewizją Polską w sprawie poszukiwania synergii biznesowych wspierających rozwój transportu niskoemisyjnego w Polsce. WIĘCEJ czytaj w czerwcowym wydaniu miesięcznika "Paliwa Płynne" Z pełną ofertą Grupy LOTOS zapoznasz się podczas organizowanych wyłącznie przez Polską Izbę Paliw Płynnych XXV Międzynarodowych Targów STACJA PALIW 2018, na terenie EXPO XXI, Warszawa, ul. Prądzyńskiego 12/14 Spółki będą się wzajemnie wspierały w ramach prac badawczych i rozwojowych oraz pilotażu rozwiązań promujących transport ...



2018-03-07

[LOTOS z rekordowym zyskiem w 2017](#)

-
Miniony rok to pierwszy okres realizacji nowej strategii rozwoju rozpisanej na lata 2017-2022. Grupa Kapitałowa LOTOS osiągnęła najwyższy w historii spółki skonsolidowany zysk netto w wysokości 1,7 mld zł, co oznacza wzrost rdr o 65%. Skonsolidowany oczyszczony zysk EBITDA liczony wg metodologii LIFO wyniósł prawie 3,1 mld zł i był o 18% wyższy rdr. Przychody ze sprzedaży na poziomie skonsolidowanym wyniosły przeszło 24 mld zł. LOTOS wygenerował w 2017 r. ponad 3,1 mld zł przepływów pieniężnych z działalności operacyjnej (blisko 2,6 mld zł w 2016 r., co stanowi wzrost o 18%). Zadłużenie netto LOTOSU na koniec

2018-01-30

[LOTOS o wodorze i rafinerii przyszłości podczas sympozjum CHEMIA 2018](#)

-
31 stycznia – 1 lutego w Płocku odbywa się jedno z najważniejszych wydarzeń branży chemicznej - XXIV Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA 2018. Grupa LOTOS jest Partnerem branżowym wydarzenia. Podczas sympozjum, 1 lutego o godz. 13.45, Jarosław Kawula, wiceprezes Zarządu Grupy LOTOS S.A. weźmie udział w dyskusji o rafineriach przyszłości. Transmisje można oglądać tutaj. W programie sympozjum znalazły się także wykłady ekspertów, podzielone na 5 bloków tematycznych i 30 prezentacji. Prelegenci będą mówić m.in. o RED II, czyli co może zmienić nowa dyrektywa o odnawialnych źródłach energii, innowacyjnych kauczukach



2018-01-23

Rośnie popularność Karty Dużej Rodziny w sieci LOTOS

-
W 2017 r. LOTOS odnotował 2 razy więcej transakcji z użyciem Karty Dużej Rodziny (dalej KDR) niż w 2016. W minionym roku rodziny „2+3”, korzystające z KDR w sieci LOTOS, zaoszczędziły blisko 1 mln zł, a od momentu wprowadzenia karty do sieci LOTOS (w grudniu 2014 r.) łącznie 3 mln zł. — Współpraca LOTOSU z Ministerstwem Rodziny Pracy i Polityki Społecznej przy projekcie Karta Dużej Rodziny to wykorzystana szansa na związanie klientów z marką LOTOS na dłużej. – mówi Wojciech Weiss, prezes Zarządu LOTOS Paliwa – Ponad milion transakcji z użyciem KDR na stacjach LOTOS od grudnia 2014 r., z czego aż połowa w samym ...



2018-01-02

[Nowe stacje LOTOSU na mapie Polski](#)

-
Sieć stacji paliwowych LOTOS liczy obecnie 490 obiektów. W ciągu ostatnich dni grudnia LOTOS powiększył się o 5 lokalizacji w: Pruszkowie, Sandomierzu, Piotrkowie Trybunalskim, Praszce (woj. opolskie) oraz w samym Opolu. 23 grudnia otwarto nową stację w Pruszkowie, która jest położona przy drodze wojewódzkiej nr 718 (ul. Poznańska). Jest to 73. obiekt działający w sieci LOTOS w województwie mazowieckim. 28 grudnia dołączyły kolejne dwie stacje. Pierwsza z nich to stacja uruchomiona w Sandomierzu, przy drodze krajowej nr 77 (ul. Kwiatkowskiego 140), będąca 11. stacją paliwową sieci LOTOS w ...

2017-12-06

Kolejna dostawa ropy naftowej z USA dla Grupy LOTOS

-
LOTOS zakupił kolejny transport amerykańskiej ropy naftowej. Do gdańskiego Naftoportu płynie tankowiec transportujący 650 tys. baryłek (tj. ok. 80 tys. ton) amerykańskiej ropy gatunku WTI Midland. To kolejny zakup LOTOSU, który jest elementem konsekwentnie wdrażanej strategii spółki w zakresie dywersyfikacji dostaw surowców. W każdym przypadku decyzja o zakupie surowca jest uwarunkowana efektywnością technologiczną i ekonomiczną. Obecnie co piąta baryłka ropy naftowej przerabianej w gdańskiej rafinerii Grupy LOTOS pochodzi z kierunku innego niż wschodni. Zbiornikowiec wypłynął już z portu Freeport, koło Houston w ...



2017-12-05

Cicha nawierzchnia z MODBIT HiMA

-
Asfalt MODBIT HiMA wyprodukowany w LOTOS Asfalt został zastosowany w listopadzie w trakcie

realizacji drogi ekspresowej S-51 na odcinku Olsztyn-Olsztynek. Energopol Szczecin – główny wykonawca inwestycji – wykorzystał asfalt z rafinerii w Gdańsku do budowy tzw. cichej nawierzchni. – Wybraliśmy MODBIT HiMA ponieważ był to jedyny asfalt w Polsce, który dzięki swoim parametrom spełniał wymagania określone przez inwestora – mówi Marcin Wronka, z-ca dyrektora kontraktu ds. drogowych/kierownik robót drogowych w firmie Energopol Szczecin. – Firma Energopol Szczecin rozwija się dynamicznie i angażuje ...

2017-11-29

LOTOS rośnie we franczyzie

-
Sieć stacji paliw LOTOS w woj. małopolskim powiększyła się o nową lokalizację w miejscowości Skawina. Obiekt znajduje się przy drodze krajowej nr 44, która łączy Górny Śląsk z Krakowem. To stacja franczyzowa, zarządzana przez firmę „Tankpol” ze Szczucina. Stacja nr SP235 oprócz pełnej oferty najwyższej jakości paliw LOTOS tj. Pb95, LOTOS Dynamic 98, ON, LOTOS Dynamic ON i LPG wyposażona została w szereg funkcjonalności i udogodnień. Dostępny jest szybki nalew dla samochodów ciężarowych. Nowy obiekt dysponuje również myjnią bezdotykową oraz stanowiskiem z kompresorem i odkurzaczem. Oprócz bogatego menu CAFE ...



2017-11-09

Pierwsza w historii LOTOSU ropa z USA dotarła do Gdańska/ LOTOS zainauguował nowy kierunek dostaw surowca

-
Do gdańskiego Naftoportu wpłynął dziś rano tankowiec „St. Helen”, transportujący 600 tys. baryłek (tj. ok. 80 tys. ton) amerykańskiej ropy gatunku DSW (Domestic Sweet). To kolejny zakup LOTOSU, ale pierwszy w historii import z USA, który jest elementem konsekwentnie wdrażanej strategii spółki w zakresie dywersyfikacji dostaw surowców. – Dywersyfikacja to jeden z priorytetów LOTOSU, zapisany w strategii na lata 2017-2022, którą konsekwentnie realizujemy. Dzisiejsza dostawa jest tego najlepszym przykładem – podkreśla Marcin Jastrzębski, prezes Zarządu Grupy LOTOS. – To pierwszy, ale nie ostatni zakup ropy ...



2017-10-26

Ministerstwo Energii ucina spekulacje na temat połączenia Lotosu z PKN Orlen

-
Ministerstwo Energii nie prowadzi obecnie prac dotyczących ewentualnego połączenia Lotosu z PKN Orlen - powiedział wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski. Była to odpowiedź na słowa Kazimierza Smolińskiego, wiceministra infrastruktury i budownictwa, który miał stwierdzić, że połączenie PKN Orlen z Grupą Lotos jest nieuniknione. - Nic nie wiem, by trwały obecnie w ministerstwie jakieś prace w tym temacie. Pewne analizy były kiedyś prowadzone. Sytuacja w gospodarce bywa dynamiczna, więc uważam, że trzeba mieć w pamięci różne rozwiązania - powiedział Tobiszowski. - Myślę, że gdy będziemy mieć ...



2017-10-24

184. DOFO Lotosu - stacja EKO-AGB P.H.U. Alicja Buchcik

-
Sieć stacji Lotosu na Górnym Śląsku wzbogaciła się o nowoczesny, nowo zbudowany obiekt franczyzowy w kategorii Premium. Uroczyste otwarcie stacji w 30-tysięcznym mieście Czerwionka-Leszczyny przy DK 924 prowadzącej z Knuruwa do Żor odbyło się 16 października 2017 r. z udziałem władz lokalnych oraz przedstawiciela zarządu spółki LOTOS Paliwa, wiceprezesa Adama Pawłowicza. - To już 486 stacja w naszej sieci zbudowana od podstaw w naszej nowej wizualizacji. Jest to inwestycja naszego długoletniego stałego klienta, firmy EKO-AGB PHU. Mimo że jest to stacja miejska, posiada również stanowisko do tankowania TIR-ów ...

2017-10-22

Krzysztof Strzelecki szefem polskiego Lukoila

-
Jak wynika z KRS, przejście szefa DOFO Lotosu na stanowisko prezesa AMIC POLSKA (daw. LUKOIL Polska) nastąpiło w sierpniu 2017 r. To czynnik bardzo istotny dla detalu, jak wynika z sygnałów stacji partnerskich. Obecnie Szefem Biura Sieci Stacji DOFO w LOTOS Paliwa Sp. z o.o. jest Dariusz Świątek. W zarządzie LOTOS Paliwa (spółka-córka Grupy LOTOS SA) za stacje odpowiada zaś wiceprezes Adam Pawłowicz. Źródło: PIPP (fot.mat. pras. AMIC Polska, op.zp)



2017-09-29

29 września obchodzimy święto „małej czarnej”

-
29 września obchodzimy Międzynarodowy Dzień Kawy, ustanowiony przez International Coffee Organization (ICO) powstałą pod auspicjami ONZ. Kawa swoją nazwę wzięła od starego arabskiego słowa „gahwah” i tureckiego „kahweh”, co znaczy „usuwający zmęczenie” i „siła podnosząca”. Bach poświęcił jej kantatę, a perfekcjonista Beethoven odmierzał dokładnie 60 ziaren do każdej filiżanki. "Mała czarna" należy do najpopularniejszych napojów i jest drugim, po ropie naftowej, towarem handlowym świata. Rocznie mieszkańcy naszej planety wypijają ponad 400 miliardów filiżanek tego napoju i zdecydowana większość z nas nie wyobraża ...

2017-08-17

Większe zyski, mniejsze zadłużenie. LOTOS podsumowuje wyniki finansowe

-
W pierwszym półroczu 2017 roku LOTOS wypracował ok. 1.372 mln zł skonsolidowanego zysku EBITDA wg LIFO (+26% r/r, po wyłączeniu zdarzeń jednorazowych) oraz ok. 568 mln zł skonsolidowanego zysku netto (+71% r/r). Skonsolidowany wynik operacyjny (EBIT) wyniósł w analizowanym okresie 749 mln zł (+9% r/r). Operacyjne przepływy pieniężne LOTOSU wyniosły w pierwszej połowie bieżącego roku 870 mln zł i były niższe w stosunku do analogicznego okresu ub.r. o 80mln zł, z uwagi na koszty planowanego postoju remontowego. Zadłużenie netto spółki (na dzień 30 czerwca 2017 r.) kształtowało się na poziomie 4,1 mld zł (spadek o ...



2017-08-10

LOTOS i Shell podwoiły liczbę stacji akceptujących karty flotowe

-
Od 10 sierpnia 2017 karty flotowe LOTOS Biznes są akceptowane w polskiej sieci stacji paliwowych Shell. Już od ponad roku klienci flotowi Shell Polska korzystają ze stacji sieci LOTOS. Shell i LOTOS podwoiły w ten sposób liczbę stacji akceptujących bezgotówkowe transakcje za paliwa, zakupy w sklepach oraz myjnie. Dzięki kartom flotowym LOTOS Biznes i euroShell właściciele flot i kierowcy zawodowi mogą wygodnie regulować rachunki związane z transportem na stacjach paliwowych w całej Polsce. Sieci LOTOS (484 stacje) i Shell (409 stacji) uzupełniają się geograficznie. Stacje obu sieci położone są na strategicznych ...



2017-08-02

PGNiG i LOTOS szukają ropy w Zachodniopomorskiem

-
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo oraz LOTOS Petrobaltic rozpoczęły wiercenie otworu poszukiwawczego na koncesji Kamień Pomorski. Według szacunków, na obszarze przygotowywanych prac w gminie Golczewo (woj. zachodniopomorskie) może być nawet 7,5 mln baryłek ekwiwalentu ropy

naftowej (boe). – PGNiG będzie wymieniać się wiedzą z równie doświadczonymi partnerami, co daje duże nadzieje na odkrycie znaczących złóż ropy naftowej na północy Polski – powiedział Piotr Woźniak, prezes Zarządu PGNiG SA. – LOTOS rozszerza swoje kompetencje w zakresie poszukiwań i wydobywania węglowodorów na lądzie, które będziemy chcieli ...



2017-06-26

Kolejny SUBWAY na stacji w Trójmieście

- W weekend, 24-25 czerwca br. SUBWAY otworzył 16. restaurację na stacji LOTOS - tym razem na stacji przy trójmiejskiej obwodnicy. SUBWAY, wystawca XXIV Międzynarodowych Targów STACJA PALIW 2017, konsekwentnie rozwija współpracę z siecią LOTOS. W lipcu otworzy kolejne trzy - na stacjach paliw lub w miejscowościach: MOP Rowień, Radom i Kraków. Do połowy wakacji sieć stacji paliw LOTOS będzie miała 19 takich punktów gastronomicznych. W obszarze pozapaliwowym LOTOS kładzie szczególny nacisk na rozwój oferty gastronomicznej Cafe Punkt. Sukcesywnie wprowadza nowe produkty oraz rozszerza menu na nowych stacjach ...



2017-06-01

Navigator na każdej stacji LOTOS

-
Od czerwca, na wszystkich stacjach paliw sieci LOTOS, klienci mogą korzystać z promocji programu premiowego Navigator. Liczba stacji uczestniczących w tym programie zwiększyła się o blisko 75%, z 280 do ponad 480, ponieważ LOTOS rozszerzył zasięg działania programu premiowego na stacje LOTOS Optima. Od teraz wszyscy klienci, na stacjach dołączonych do programu premiowego Navigator, mają możliwości wyrobienia lub wymiany kart na nowe z wizerunkami piłkarzy reprezentacji Polski w piłce nożnej. Do wyboru jest 7 różnych kart, na których widnieją razem lub osobno: Kamil Grosicki, Grzegorz Krychowiak, Jakub

2017-05-10

Zarząd LOTOSU rekomenduje wypłatę dywidendy

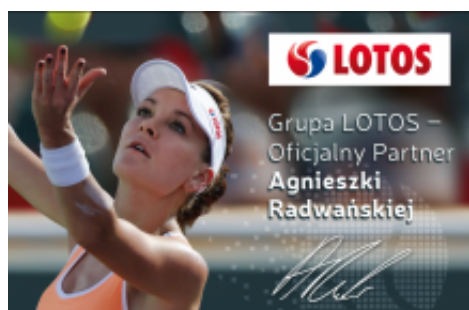
-
Zarząd Grupy LOTOS S.A. podjął uchwałę w sprawie propozycji podziału zysku netto spółki za 2016 rok, przeznaczając kwotę w wysokości 184 873 362 zł na wypłatę dywidendy. Oznacza, to że proponowana dywidenda na jedną akcję spółki wynosi 1 zł brutto. Jednocześnie Zarząd Grupy LOTOS S.A. zaproponował ustalenie dnia 12 września 2017 roku jako dnia dywidendy oraz dnia 29 września 2017 roku jako dnia wypłaty dywidendy. Powyższa propozycja wraz z uzasadnieniem zostanie przedłożona Radzie Nadzorczej, a następnie Walnemu Zgromadzeniu spółki. Ostateczna decyzja w zakresie wypłaty dywidendy zostanie podjęta przez Zwyczajne ...



2017-04-13

Największy remont w historii Grupy LOTOS już na finiszu

- Dobiega końca postój remontowy, który trwa od 3 marca do 15 kwietnia w gdańskiej rafinerii Grupy LOTOS. Głównym jego celem jest zapewnienie rafinerii dalszego bezpiecznego funkcjonowania oraz wzrost efektywności urządzeń na instalacjach. Główne prace modernizacyjne dotyczą trzech instalacji destylacji ropy. W efekcie czego wzrośnie ich efektywność przerobu i produkcja najcenniejszych, lżejszych frakcji ropy naftowej, z których LOTOS produkuje najwyższej jakości paliwa motorowe. Ponadto przeprowadzenie prac remontowych zwiększy elastyczność w doborze przerabianych gatunków ropy naftowej, co powinno ...



2017-04-12

Agnieszka Radwańska ambasadorką marki LOTOS

- Na mocy 3-letniej umowy, najlepsza polska tenisistka Agnieszka Radwańska zostaje ambasadorką Grupy LOTOS. Celem koncernu jest zwiększanie rozpoznawalności marki LOTOS na świecie. W ramach współpracy, LOTOS planuje również działania z zakresu edukacji sportowej, skierowane do utalentowanej polskiej młodzieży. Umowa jest ważna do końca marca 2020 r. Współpraca obejmuje promocję marki LOTOS na turniejach z cyklu WTA Tour z udziałem tenisistki. W ramach zaplanowanych aktywności, przewidziany jest także udział Agnieszki Radwańskiej w wydarzeniach specjalnych firmy. – Współpraca z Agnieszka Radwańska to doskonała ...



2017-02-21

LOTOS Oil dla rolnictwa

-
W polskich gospodarstwach rolniczych pracuje blisko 1,5 miliona traktorów. Do tego należy doliczyć jeszcze kombajny oraz cały szereg innych maszyn i urządzeń, bez których trudno byłoby dziś wyobrazić sobie rolnictwo. To z kolei oznacza setki tysięcy ton oleju napędowego i szacowane na minimum 20 tysięcy ton zapotrzebowanie na oleje wielofunkcyjne. To ważny rynek dla spółki LOTOS Oil – globalna produkcja rolnictwa polskiego w cenach bieżących osiąga co roku wartość ponad 106 miliardów złotych.– Dla nas agrobiznes zawsze był jednym z ważniejszych kierunków sprzedaży. Widzimy, że zwiększa się zarówno średnia ...



2017-02-14

LOTOS: W nowy rok z ISUZU

-
Od początku tego roku olej LOTOS Quazar ISZ SAE 10W-40 jest produktem przeznaczonym do zastosowań w nowoczesnych pickupach ISUZU. To efekt kilkunastomiesięcznej pracy ekspertów z obu firm, w następstwie której powstał olej, którego parametry przewyższają wymogi międzynarodowych klasyfikacji i producenta w zakresie gwarancji silnika. Od początku tego roku olej LOTOS Quazar ISZ SAE 10W-40 jest produktem przeznaczonym do zastosowań w nowoczesnych pickupach ISUZU. To efekt kilkunastomiesięcznej pracy ekspertów z obu firm, w następstwie której powstał olej, którego parametry przewyższają wymogi międzynarodowych ...



2017-01-03

Marża LOTOSU w grudniu

-
6,96 dolara na baryłce wyniosła w grudniu ub. r. modelowa marża rafineryjna LOTOSU. W całym IV kwartale 2016 marżę oszacowano na 8,18 dolara na baryłce. Modelowa marża rafineryjna wzrosła o +56% (grudzień 16' vs grudzień 15') i o +32% (IV kw. 16' vs IV kw. 15'). Do kalkulacji marży przyjęto poniższą strukturę uzysków, której przypisano następujące indeksy cenowe: • 14,14% benzyna (PRM UNL 10 ppm ARA) • 4,24% benzyna surowa (Naphtha CIF NWE) • 4,53% LPG (50% Propan FOB NWE, 50% Butan FOB NWE) • 49,57% diesel (ULSD 10 ppm CIF NWE) • 5,34% paliwo lotnicze (Jet CIF NWE) • 18,11% ciężki olej opałowy (HFO 3,5%S ARA) • ...



2017-01-03

B100 znika z cenników polskich rafinerii

-
Od 1 stycznia 2017 r. z cenników hurtowych polskich rafinerii zniknęła pozycja B100 - bioester stanowiący samoistne paliwo. - Grupa LOTOS S.A. zaprzestała publikacji cen hurtowych oleju napędowego B100 na stronie internetowej www.lotos.pl z uwagi na fakt, że firma nie prowadzi już sprzedaży tego produktu w transakcjach jednorazowych (tzw. spotowych). Sprzedaż B100 realizowana będzie teraz wyłącznie w transakcjach terminowych - informuje Mikołaj Szlagowski, Specjalista Biuro Komunikacji Grupy LOTOS. - PKN Orlen zaprzestał publikowania ceny B100 ze względu na niski poziom zainteresowania produktem ...



2016-11-02

LOTOS poszuka ropy i gazu na Warmii

- LOTOS Petrobaltic otrzymał pierwszą koncesję na samodzielne poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów na lądzie - między Elblągiem a Braniewem. Spółka zamierza przeprowadzić pierwsze badania w przeciągu 3 lat. LOTOS Petrobaltic otrzymał z Ministerstwa Środowiska decyzję upoważniającą spółkę do prowadzenia prac związanych z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarze lądowym „Młynary”, między Elblągiem a Braniewem, o powierzchni blisko 400 km². Spółka prowadzi już działalność poszukiwawczą na koncesjach lądowych pozyskanych przez PGNiG S.A.: Kamień Pomorski oraz Górowo ...



2016-10-20

Jeszcze bardziej efektywna rafineria LOTOSU

- Rafineria Grupy LOTOS w Gdańsku wzbogaciła się o nowoczesne urządzenie do analizy ropy. Nowy aparat niemieckiej firmy Pilodist o wartości ponad miliona złotych pozwoli na bardziej efektywne wykorzystanie potencjału instalacji LOTOSU. Informacje uzyskane w trakcie badania różnych gatunków

ropy naftowej umożliwią optymalizację komponowania wsadu kierowanego do przerobu. – Zakup tego urządzenia to efekt przemyślanych działań mających na celu dalszy rozwój działalności badawczo-rozwojowej LOTOSU – mówi Mateusz Aleksander Bonca, wiceprezes Zarządu Grupy LOTOS, dyrektor ds. strategii i rozwoju. ...



2016-10-13

LOTOS Kolej na symulacji wypadku kolejowego w Łazach

-
Na początku października LOTOS Kolej współorganizowała ćwiczenia dla straży pożarnej na stacji kolejowej w Łazach, w woj. śląskim. Dzięki nim strażacy mogli zapoznać się z budową cystern kolejowych oraz metodami postępowania w sytuacji wypadków kolejowych, które mogą wiązać się z rozszczelnieniem wagonów. Głównym atutem szkolenia były praktyczne zajęcia, dzięki którym strażacy mogli przetestować procedury postępowania związane z wyciekami niebezpiecznych substancji do środowiska. Edukacja społeczna jest bardzo ważna dla LOTOS Kolej. – Jest to szczególne miejsce do przeprowadzenia takich ćwiczeń – ...

- 1
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [Następne](#)
- [Ostatnie »](#)