

SPIS TREŚCI 2023

Dokąd zmierzamy? Prognozowane kierunki rozwoju branży papierniczej – Konrad Olejnik	1/12	4 marca Światowy Dzień Inżyniera	2/101
Kontrowersje wokół PPWR – Paweł Rogalka, Katarzyna Godlewska	8/407	75-lecie byłego Technikum Celulozowo-Papierniczego we Włocławku – Michał Modrzejewski, Krzysztof Czarniecki, Kazimierz Przybysz	3/164
AUTOMATYZACJA I REGULACJA			
Analiza gramatury papierów higienicznych różnych producentów i korzyści wynikające z jej ujednoczenia – Eduardo de Almeida	1/27	Dygnitarze z Republiki Czeskiej w dusznickim Muzeum Papiernictwa – Izabela Mieczkowska	2/91
BHP			
Dyrektywa w sprawie równowagi między życiem zawodowym a prywatnym rodziców i opiekunów – Jacek Żubrzak	9/497	Muzeum Papiernictwa laureatem Konkursu na Wydarzenie Muzealne Dolnego Śląska – Izabela Mieczkowska	11/612
Dyrektywa w sprawie warunków pracy w UE – Jacek Żubrzak	7/381	Muzeum Papiernictwa zaprasza na XXII Święto Papieru	6/303
Prawne uwarunkowania badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy – Jacek Żubrzak	3/162	Nowa wystawa w Muzeum Papiernictwa „Dekada znaczone kartkami. Polacy i reglamentacja kartkowa w latach 80. XX w.” – Maciej Szymczyk	11/596
Upały a prawo pracy – Jacek Żubrzak	7/385	Polskie zakłady Schumacher Packaging uruchamiają działalność non profit – Fundacja im. Wulfa Schumachera rozpoczęła swoją aktywność	12/634
Wysokie temperatury w pracy. Wytyczne dla pracodawców (przewodnik UE) – Jacek Żubrzak	12/640	Rada Polskiej Izby Druku	2/100
EDUKACJA			
Centrum Papiernictwa i Poligrafii zaprasza na II Olimpiadę Papierniczą	7/365	Skarbonki Stora Enso na 32. Finał WOŚP – J.W.	12/630
Finał II Olimpiady Papierniczej – Konrad Olejnik	11/592	Wydarzenia w Muzeum Papiernictwa – Izabela Mieczkowska	7/383
XyloMatrix – Innowacja w opakowaniach z recyklingowych włókien lignocelulozowych	2/72	MASZYNY I URZĄDZENIA	
HISTORIA PAPIERNICTWA			
Mapa papierni polskich – Maciej Szymczyk	5/238	Badanie zawartości wypełniaczy w papierze i tekturze w niecałą minutę: metoda nieniszcząca, dokładna i niezawodna – Giselher Grüner, Alexander Grüner	5/250
O stosowaniu papirusu, papieru, bibuły oraz atramentu w dawnej medycynie – Marzanna Marcinkowska	4/205	BHS Corrugated. Modernizacja tekturnicy: Zwiększenie wydajności i wydłużenie żywotności maszyny	5/261
Papiernicze nowinki prasowe z lat 30. XX wieku. Cz. 5. – Marzanna Marcinkowska	1/43	BW Papersystems dostarcza tekturnice, aby spełnić Twoje cele produkcyjne	9/480
Velké Losiny po ponad trzydziestu latach – Stefan Jakucewicz	1/41	Ciągłe czyszczenie sit formujących, filców prasowych i suszników – Claus Robberts	5/246
KRONIKA			
„Dekada odmierzana kartkami. Polacy i reglamentacja kartkowa w latach 80. XX w. – nowa wystawa w Muzeum Papiernictwa	10/549	Dienes – Tissue. Narzędzia tnące dla profesjonalistów – Marek Pstrong	3/144
22. Święto Papieru w Muzeum Papiernictwa – co w tym roku przyciągnęło gości? – Izabela Mieczkowska	8/424	Innowacyjna technologia wałów ryflowych firmy BHS Corrugated na rynki międzynarodowe	9/476
		Sortowniki ciśnieniowe w układzie przygotowania masy. Cz. 1. – Gabriela Kmita-Fudalej, Mariusz Reczulski, Michał Kuczkowski	2/92
		Splicer – urządzenie do automatycznego łączenia wstęgi w tekturnicy – Mariusz Reczulski	10/547
		Stalowe cylindry suszące Smart Steel Dryer – Tomasz Helfojer	3/146
		Tekturnica Harmony. Część mokra w pełnej harmonii – i pod pełną kontrolą	2/76
		Tendencje i innowacje w zakresie czyszczenia fleksograficznych zespołów drukujących – czyszczenie codzienne i okresowe – Wojciech Barabasz	5/248
		Układy odpowietrzające masę papierniczą i wodę podsitową – Mariusz Reczulski	1/38
		Wały rowkowane w tekturnicy – sposoby wydłużenia ich okresu eksploatacji – Mariusz Reczulski	11/587
		Wlewy hydrauliczne stosowane w maszynach do produkcji papierów tissue – Mariusz Reczulski	7/368

NAUKA – HISTORIA PAPIERNICTWA

- Bondyrz – przyczynki do dziejów papierni z przełomu XIX i XX wieku** – Andrzej Będziński 7/395
- Dzieje zapomnianej fabryki papieru w Miłkowie**
– Maciej Szymczyk 2/110
- Gdzie funkcjonowała czerpalnia – w Woli Pszczółcekiej czy we Fraszce?** – Andrzej Będziński 12/664
- Od młyna papierniczego do fabryki tektury w Miłkowie**
– Maciej Szymczyk 1/54
- Papiernicze dzieje Brzezia Karkonoskiego**
– Maciej Szymczyk 11/613
- Przyczynki do dziejów czerpalni Bolechowicz-Murowana Wola nad Bobrzą w powiecie kieleckim**
– Andrzej Będziński 3/167
- Zmienne losy papierni „Marysin” w Miłkowie**
– Maciej Szymczyk 4/213

NAUKA – KONSERWACJA PAPIERU

- Możliwości zastosowania środków medycznych schładzających/wymrażających na bazie gazów węglowodorowych do usuwania zabrudzeń woskowych z papierów (badania wstępne)**
– Tomasz Kozielec, Ivona Jablonskaja 6/349
- Papierowe opakowania i odbitki wśród stosu klisz fotograficznych – przenosiny zbioru po brodnickim zakładzie fotograficznym rodziny Melnickich do Biblioteki Uniwersyteckiej UMK w Toruniu**
– Tomasz Kozielec, Marta Nalaskowska, Sebastian Przybyła, Weronika Gąsior, Julia Urbanowicz 10/555
- Przykłady wykorzystania reflektografii w podczerwieni (IRR) w badaniach zabytków wykonanych na podłożach papierowych**
– Tomasz Kozielec, Ivona Jablonskaja 8/443
- Zanieczyszczenia dawnych papierów fotograficznych drobkami metali** – Tomasz Kozielec 4/207

NAUKA – MASZYNY I URZĄDZENIA

- Odwadnianie papierów tissue metodą nadmuchową. Wpływ prędkości nieograniczonego powietrza na końcową suchość papierów**
– Mariusz Reczulski, Piotr Pospiech, Kinga Troszczyńska 10/550
- Przekrawacz rotacyjny – układy sensoryczne. Cz. 1.**
– Stanisław K. Musielak 6/341
- Przekrawacz rotacyjny – układy sensoryczne. Cz. 2.**
– Stanisław K. Musielak 7/387
- Przekrawacz rotacyjny – układy sensoryczne. Cz. 3.**
– Stanisław Musielak 8/433
- Wpływ parametrów technologicznych produkcji flutingu na wytrzymałość fali na zgniatanie płaskie CMT**
– Mariusz Reczulski, Daniel Stempień 12/652

NAUKA – OPAKOWANIA PAPIEROWE

- Metody oceny przydatności papierowych opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością**
– Janina Leks-Stępień 11/599

NAUKA – PAPIERY HIGIENICZNE

- Krytyczna ocena metodyki pomiaru chłonności papierów tissue według standardu ISO 12625-8**
– Konrad Olejnik, Kinga Troszczyńska 3/151

NAUKA – PRACE NAUKOWO-BADAWCZE

- Migracja toksycznych metali z papierowych i tekturowych wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością** – Maciej Ciepliński, Izabela Podawczyk 1/49
- Porównanie wybranych właściwości wytrzymałościowych papierów jedno- i trójwarstwowych** – Agnieszka Wysocka-Robak, Konrad Olejnik, Dawid Grdeń 8/437
- Wybrane parametry wytrzymałościowe pianek celulozowych**
– Piotr Pospiech, Maria Bieńkowska 5/270
- Zawartość szkodliwych substancji w papierowych opakowaniach do żywności w świetle wymagań krajowych i europejskich**
– Maciej Ciepliński, Izabela Podawczyk, Dorota Kaźmierczak, Jadwiga Stufka-Olczyk 11/606

NAUKA – ŚRODKI POMOCNICZE

- Niestabilność reologiczna węglanowych mieszanek powlekających zawierających skrobię modyfikowaną**
– Anna Stanisławska, Artur Gapiński 2/102

NAUKA – TEKTURA FALISTA

- Najczęściej popełniane błędy podczas szacowania nośności opakowań z tektury falistej** – Tomasz Garbowski 9/485
- Prognozowanie sztywności zginania tektur komórkowych o strukturze plastra miodu** – Gabriela Kmita-Fudalej 5/289
- Zastosowanie sztucznej inteligencji do optymalnej produkcji tektury falistej** – Tomasz Garbowski 5/279

NAUKA – ZAGADNIENIA POLIGRAFICZNE

- Badanie jakości cyfrowych nadruków termosublimacyjnych na podłożach tekstylnych** – Svitlana Khadzhynova, Paweł Zawadzki 9/489
- Ekologiczne opakowania z nadrukiem na podłożu metalizowanym** – Svitlana Khadzhynova, Andrzej Płatek, Anna Frąc 6/334
- Zastosowanie metod analizy obrazów do oceny jakości druku na tkaninach** – Paweł Pelczyński, Katarzyna Madzio 12/658

NORMALIZACJA

- Certyfikacja opakowań i wyrobów** – Ewa Kopania, Magdalena Kozal-Śmieszek, Katarzyna Puchalska 6/322

OCALIĆ OD ZAPOMNIENIA

- O bibule atramentowej, suszkach (bibularzach) i piórach do pisania** – Marzanna Marcinkowska 12/643

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Envipro. Innowacje w gospodarce odpadami branży papierniczej** 5/255
- Europejski system handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych** – Jacek Żubrzak 6/353
- Firmy stawiają na gospodarkę o obiegu zamkniętym** 7/374
- GreenSource. Odpowiedzialna produkcja zaczyna się od „zielonego źródła”**
– Katarzyna Dyląg, Piotr Pogorzelski 10/540

O tegorocznym światowym szczycie klimatycznym	
– Elżbieta Kozera	12/637
Od produkcji ubocznej po ulepszenie gleby i magazynowanie węgla	7/386
Wyzwania i problemy środowiskowej oceny cyklu życia wyrobów papierniczych – Tomasz Ganicz	8/426

OPAKOWANIA PAPIEROWE

Aspekty związane z kontaktem z żywnością	
– Beata Frąckowska	11/583
Bardziej zrównoważony styl życia. Wyniki ankiety konsumenckiej Pro Carton – E.W.	2/99
Forum Wellpappe Austria nagradza najlepsze projekty	12/663
Konsumenci współtworzą marki i stawiają na ekologię	4/196
Mondi z ośmioma nagrodami w międzynarodowym konkursie WorldStar Awards 2023 – J.P.	1/26
Nagrody w konkursie na innowacyjne koncepcje opakowań	
– E.W.	11/598
Nowe rozwiązania Schumacher Packaging. Unia Europejska pobudza innowacje	5/258
Nowe, w całości tekturowe opakowania „czekoladowych skarbów”	12/636
Papiery hybrydowe jako zrównoważona przyszłość opakowań z tektury falistej – Marek Motylewski	9/469
Problem olejów mineralnych w wyrobach z makulatury	
– Adam Fotek	11/584
Rozwój opakowań e-commerce w VPK	4/197
Świadomość ekologiczna Polaków rośnie	2/78
Wymagania jakościowe dla papierowych opakowań do żywności	
– Ewa Kopania	11/578
Wyzwania środowiskowe w branży opakowań do płynnej żywności. Innowacyjne rozwiązania w praktyce	
– Monika Sommer	10/534

PAPIERY SPECJALNE

Zmiany w asortymencie papierów ozdobnych i premium Antalis	1/33
---	------

PERSONALIA

Piotr Ciompa nowym prezesem zarządu PWPW	5/293
Krzysztof Niczyporuk nowym prezesem Polskiej Izby Opakowań	6/330

PRAWODAWSTWO

Aspekty prawne dopuszczenia wyrobów z papieru i tektury do żywności – Adam Fotek	10/538
Nowelizacja ustawy o sporach zbiorowych	
– Jacek Żubrzkak	4/202
Obowiązek znakowania wybranych rodzajów opakowań jednorazowych – Maciej Pakowski	8/419
Unijne rozporządzenie w sprawie wylesiania	
– Michał Jastrzębski	1/32

PROSZĘ O GŁOS

Proponowane zasady obowiązkowego ponownego użycia zagrażają najlepszemu na świecie systemowi recyklingu	
– Saverio Mayer	12/635

Przed pismem, papierem i drukiem – Kazimierz Przybysz	12/649
Zmiany w rozporządzeniu UE grożą podwojeniem ilości plastiku do 2040 r. – w opinii Smurfit Kappa	7/375

RYNEK PAPIERNICZY

Główne wyzwania dla branży papierniczej na najbliższe lata	
– Janusz Turski	6/317
Produkcja i zużycie tektury falistej w Polsce na tle krajów europejskich – Agnieszka Werner	9/464
Rynek papierów higienicznych w Polsce w 2022 r.	
– Michał Jastrzębski	3/136
Wybrani producenci i przetwórcy papierniczych wyrobów higienicznych	3/132

RYNEK WYDAWNICZY

Wzloty i upadki polskiego rynku książki	
– Piotr Dobrołęcki	1/34

ŚRODKI POMOCNICZE

Biomgard – nietoksyczne zapobieganie rozwojowi mikroorganizmów	6/321
Kemira. Bezpieczne i zrównoważone rozwiązania w zakresie chemii barierowej do zastosowań w opakowaniach żywności na bazie włókien	10/524

TARGI

Międzynarodowe Targi Opakowań Packaging Innovations znów w Krakowie – J.W.	10/544
Migawki z Warsaw Pack 2023 – J.W.	6/331
System kauczynny, obchody rocznicy drukarstwa i rekordowa liczba zgłoszeń w Strefie Studenta – czyli wszystko o tegorocznych Targach Packaging Innovations	8/418
TAROPAK 2023 – J.W.	10/531
Tekturowo-opakowaniowe wydarzenia nadciągają	
– J.W.	8/450
Tissue World 2023 – Mariusz Reczulski	4/190
Tissue World Düsseldorf – wielkie odliczanie	3/123
Warsaw Pack 2023 – już niedługo – J.P.	2/71

TECHNOLOGIA

ABB. Nowe technologie w centrum zainteresowania polskiej branży papierniczej	5/256
BIM Kemi PULP TECHNOLOGIES – technologie chemiczne do produkcji masy celulozowej – Bartek Stawicki, Dawid Jarzębski	1/30
BIM Kemi Tissue. Im bardziej miękkie, tym lepiej	
– Bartek Stawicki, Bartosz Kostrzewa	3/141
Innowacje zmieniające technologie wytwarzania bibułki tissue w PWP Jack-Pol – Jacek Woźniak	3/142
Technologia opraw nożywych typu DF. Minimalizacja pylenia w trakcie cięcia – Marek Pstrong	5/267
Technologia wytwarzania wysokogatunkowego papieru o wzmocnionych właściwościach fizykochemicznych	
– Ewa Mijowska, Karolina Wenelska	5/236
Zwiększenie wydajności maszyn do produkcji bibułki tissue za pomocą pokrycia technologicznego walca tisQ.X	
– Torsten Bellaire	5/264

TEKTURA FALISTA

Mapa drogowa neutralności klimatycznej 2050 dla przemysłu tektury falistej – Agnieszka Werner	1/19
Znaczenie temperatury surowców i wyrobu w produkcji tektury falistej – Paweł Pełczyński, Krzysztof Kadys, Włodzimierz Szewczyk	5/240

W ZAKŁADACH

30 lat od prywatyzacji kostrzyńskiej fabryki – SIŁA PAPIERU, SIŁA DOŚWIADCZENIA – A.K.	10/518
AFRY Poland – trzy dekady intensywnego rozwoju i wyzwania przyszłości – J.W.	4/183
Arctic Paper Kostrzyn S.A – 30 lat od prywatyzacji kostrzyńskiej fabryki – A.K.	8/412
Arctic Paper. Serce z papieru – uśmiech i radość niejedno ma imię	1/25
BiProjekt – doświadczenie, wiedza, pasja	1/24
Działania Metsä Board na rzecz zrównoważonego rozwoju – Aleksandra Fiedoruk	9/483
Grupa VPK i Zetacarton łączą siły	10/526
Kemira Świecie – Jubileusz na Zamku w Gniewie – J.W.	6/313
Model Opakowania – 25 lat inwestycji i innowacji	2/74
Mondi Świecie S.A. uzyskała tytuł Top Employer 2023 w Polsce	2/70
Najnowsza inwestycja Sofidel Poland – supernowoczesny magazyn w Ciechanowie – J.W.	10/521
Nowy zakład JassBoard w Dąbrowie Górniczej – Maria Żubrzak	6/319
Ploter Elitron TAV-R w TFP	4/189
Polski przemysł celulozowo-papierniczy – kolejny rok razem z BIM Kemi	1/11
Schumacher Packaging uruchamia sprzedaż internetową pod marką Schumacher Pack Solution! – Anna Sokół	9/478
Smurfit Kappa Pruszków w nowej odsłonie – J.W.	4/186
Velvet CARE kupuje spółkę ALMUS	1/23
Velvet CARE z myślą o przyszłości – większe moce wytwórcze, większe możliwości	7/366

ZAGADNIENIA ENERGETYCZNE

Program rekompensat dla energochłonnych sektorów przemysłu za rok 2022 – Jacek Żubrzak	2/86
Rządowe wsparcie dla energochłonnych gałęzi przemysłu 2.0 – Jacek Żubrzak	8/422

ZAGADNIENIA POLIGRAFICZNE

Tendencje w branży poligraficznej. Dziewiąta edycja raportu drupa – oprac. E. Włodarczyk	11/595
Z banknotem papierowym przez wieki – Stefan Jakucewicz, Svitlana Khadzhynova	2/80
Z banknotem papierowym przez wieki. Papier i inne podłoża do drukowania banknotów – Papiery do drukowania banknotów – Stefan Jakucewicz, Svitlana Khadzhynova	3/158
Z banknotem papierowym przez wieki. Papier i inne podłoża do drukowania banknotów – Banknotowe podłoża polimerowe – Stefan Jakucewicz, Svitlana Khadzhynova	4/198
Z banknotem papierowym przez wieki. Papier i inne podłoża do drukowania banknotów – Podłoża syntetyczne o budowie foliowej – Stefan Jakucewicz, Svitlana Khadzhynova	6/326

Z banknotem papierowym przez wieki. Papier i inne podłoża do drukowania banknotów – Podłoża hybrydowe – Stefan Jakucewicz, Svitlana Khadzhynova 7/376

ZJAZDY I KONFERENCJE

„Co nowego w Świeciu i na świecie” podczas festiwalu 9 Hills w Chełmnie – J.W.	8/413
„Materiały z papieru i tektury przeznaczone do kontaktu z żywnością” – udane seminarium Stowarzyszenia Papierników Polskich – J.W.	11/575
Komentarz organizatora seminarium – Katarzyna Godlewska	11/576
„Przemysł opakowaniowy wobec wyzwań rynku” – tematem V Kongresu Przemysłu Opakowań w Poznaniu – Joanna Wiatroszak	10/527
„Tektura falista – najnowsze technologie” – Agnieszka Werner	10/542
I Kongres Naukowy Technologii Papieru – J.W.	12/632
INPAP 2023 – Program konferencji	5/234
Opakowania w obiegu zamkniętym – konferencja na Warsaw Pack 2023 – Agnieszka Werner	6/332
Paper & Biorefinery Conference, Graz 2023 – Konrad Olejnik	6/320
XV edycja konferencji Centrum Papiernictwa i Poligrafii – INPAP 2023 – Konrad Olejnik	6/308
Zellcheming Expo 2023 – Agnieszka Wysocka-Robak	7/372

Z KRAJU I ZE ŚWIATA

ABB modernizuje system sterowania napędem maszyny papierniczej w fińskiej papierni – E.K.	11/570
Accrol Group planuje budowę fabryki tissue – E.K.	3/122
AHEAD 2.2L w GrandBay – J.P.	3/122
Ahlstrom rozważa zamknięcie papierni Stenay we Francji – E.K.	4/178
Ahlstrom uzyskuje certyfikat zdolności do recyklingu papierów do pakowania żywności – E.K.	10/511
Alfa Laval inwestuje w oprogramowanie monitorujące z technologią AI – J.P.	7/360
Amcor i Nfinite współpracują w zakresie nanotechnologii opakowań – E.K.	4/178
Amcor rozszerza sprzedaż papierowych opakowań F&B na Amerykę Łacińską – E.K.	9/456
ANDRITZ przyrządza chleb bambusowy dla pand wielkich – E.K.	11/571
Antalis przejmuje Integart – E.K.	5/223
Apel o konkurencję w sektorze pocztowym – E.W.	4/177
Arctic Paper awansuje do indeksu mWIG40 – J.W.	11/569
Billerud sprzedaje Managed Packaging firmie Mimir Group – E.K.	9/457
Biodegradowalne opakowania ręczników kuchennych i papierów toaletowych – J.P.	5/224
Bracell rozszerza działalność na rynku tissue i unowocześnia transport – E.K.	3/124
Budowa zakładu Metsä Fibre w Kemi – zgodnie z harmonogramem – E.K.	8/401
Burgo podnosi ceny papierów – J.P.	12/623
Celulozownia firmy UPM w Urugwaju gotowa do uruchomienia – E.K.	4/178
Cepi zleca badania potencjału przemysłu papierniczego – J.P.	1/2
Co z papiernią Stenay we Francji? – E.K.	9/456
Corex przejmuje Artech Paper w Portugalii i Hiszpanii – E.K.	3/124
Cyfrowa maszyna do uszlachetniania opraw książek – E.W.	2/63
Cykl życia lasu zarządzanego w sposób zrównoważony – J.W.	1/2

Dobrowolne zobowiązanie papierników i wydawców – E.W.	6/302	Konkurs na film propagujący zalety tektury – E.W.	4/179
Dokument techniczny FAO w sprawie monitorowania emisji gazów cieplarnianych – E.K.	6/301	Konkursy dla młodych projektantów opakowań – E.W.	12/625
Drupa zaprasza do udziału w ankiecie – E.W.	5/226	Konsolidacja produkcji tissue firmy Cascades – E.K.	5/223
DS Smith i Coca-Cola eliminują plastikowe uchwyty w wielorakach – J.W.	9/458	Kooperacja firm KBA i Huber – E.W.	7/361
DS Smith przejmuje serbską firmę Bosis doo – E.K.	9/456	Laboratorium OnPerformance.Lab – E.K.	8/401
DS Smith wspiera Park Narodowy De Hoge Veluwe w Holandii – E.K.	6/300	Laureaci nagród Pro Carton – E.W.	10/513
DS Smith zleca firmie Voith przebudowę maszyny papierniczej – J.P.	7/360	Lecta podnosi ceny papierów – E.K.	1/4
DS Smith zmodernizuje papiernię w Portugalii – E.K.	5/224	Lecta zaprzestaje produkcji w zakładzie Condat – E.K.	9/457
Dwie nagrody dla Stora Enso Packaging Oy – E.K.	2/61	Lessebo Paper wprowadza nową serię kolorowych papierów – E.K.	1/2
Dwustronny druk na tekturze falistej – E.W.	4/175	Lucart inwestuje w nowe centrum logistyczne we Francji – E.K.	4/176
ECO3 – nowa nazwa Agfa Offset Solutions	4/179	Lucart zleca Toscotec przebudowę maszyny papierniczej – J.P.	10/511
Efektywniejszy recykling worków papierowych – J.P.	9/455	Łatwo rozwiłkialne worki – E.K.	7/360
Ekologiczna energia dla Progroup w Sandersdorf-Brehna – E.K.	4/178	Metalizowany papier opakowaniowy – E.W.	5/228
Ekologiczna ściółka od Mondi i Cotesi – J.P.	10/511	Metsä Board po tymczasowych zwolnieniach – E.K.	6/299
Ekologiczność opakowania niekoniecznie najważniejsza – E.W.	6/300	Metsä rozważa budowę fabryki opakowań w Raunie – E.K.	12/624
Essity rozważa sprzedaż udziałów w firmie Vinda – E.K.	5/223	Metsä Tissue wybiera lokalizację fabryki w Wielkiej Brytanii – E.K.	10/512
Essity sprzedaje zakłady w Rosji – E.K.	8/401	Metsä uruchomiła fabrykę Kemi – E.K.	10/512
Essity uruchamia linię produkcyjną chusteczek higienicznych ze zużytych opakowań – E.K.	11/570	Międzysektorowa koalicja Circular Choices – E.K.	4/175
Essity zamknie fabryki tissue w stanie Nowy Jork – E.K.	9/457	Mitsubishi HiTec Paper Europe podnosi ceny papierów termicznych – E.K.	10/511
Etykieta nie przeszkodzi w kompostowaniu – E.W.	3/126	Modernizacja części prasowej MP2 w Borg Elarab – J.P.	8/403
European Carton Excellence Award 2023 – E.W.	4/179	Modernizacja fabryki Enocell – J.P.	9/455
Fabryka karboksymetylocelulozy na Węgrzech – E.K.	3/124	Mondi finalizuje sprzedaż trzech rosyjskich zakładów przetwórczych – E.K.	8/401
Fabryka Kemi na drodze do osiągnięcia zdolności produkcyjnej – J.P.	12/624	Mondi otrzymuje Standard Net-Zero SBTi – E.K.	1/3
Fabryka włókien 3D otrzymuje nagrodę Quality Innovation Award – E.K.	1/4	Mondi planuje modernizację zakładu Neusiedler w Austrii – E.K.	5/224
Farby drukowe z surowców odnawialnych – E.W.	2/63	Mondi przejmie celulozownię Hinton od West Fraser – E.K.	8/401
Fińskie badania w zakresie formowalnych, celulozowych opakowań do żywności – E.K.	11/570	Mondi przejmuje fabrykę Duino – J.P.	2/62
Fuzja Europejskiego Stowarzyszenia Przemysłu Papierniczego Pro Carton i CEPI Cartonboard – E.K.	9/458	Mondi rozpoczyna produkcję worków papierowych w Maroku – E.K.	1/4
Georgia-Pacific inwestuje w fabrykę Port Hudson – J.P.	4/177	Mondi rozszerza certyfikowane usługi testowania opakowań – E.K.	9/456
Georgia-Pacific inwestuje w fabrykę tissue w Oregonie – J.P.	12/623	Mondi zwiększa ofertę papierów specjalnych – J.P.	12/623
Graphic Packaging inwestuje w fabrykę tektury powlekanej – J.P.	2/62	Monitorowanie stanu lasów – E.K.	8/403
Grupa Edelman ponownie członkiem FFI – E.W.	6/300	Mural Banksy'ego na ukraińskim znaczku – E.K.	3/124
Grupa Walki inwestuje w Finlandii – E.K.	8/401	Nagrodzone opakowanie Smurfit Kappa Polska – E.K.	2/61
Holenderski producent papieru Crown Van Gelder ogłasza upadłość – E.K.	2/64	Nagrodzone projekty w zakresie zrównoważonego rozwoju – E.K.	12/625
Holmen Iggesund z platynową nagrodą EcoVadis – J.P.	8/402	Naini Papers z technologią Valmet – J.P.	9/455
Holmen Iggesund stawia na przyszłościowe opakowania – J.P.	7/359	Najnowsza inwestycja PWPW – J.W.	7/359
Holmen inwestuje w papierni Braviken – E.K.	5/225	Największa maszyna do produkcji tektury w Europie wystartuje w 2025 r. – J.P.	2/62
Ilim Group zwiększa sprzedaż masy celulozowej i tektury w Chinach – E.K.	4/178	Navigator przejmuje dział Consumer Tissue od Gomà-Camps Group – E.K.	3/122
Inwestycje DS Smith w Grecji – E.K.	8/403	Niemcy: reforma poczty zaszkodzi branży poligraficznej – E.W.	2/63
Inwestycje poligraficzne w Niemczech spadają – E.W.	1/4	Nordic Paper inwestuje w fabrykę w Bäckhammar w Szwecji – E.K.	9/457
IP otwiera zakład produkujący opakowania tekturowe – E.K.	11/582	Norske Skog ponownie uruchomia MP5 w Norwegii – E.K.	9/457
Jaka będzie przyszłość poligrafii – ankieta – E.W.	2/63	Norske Skog rozpoczyna produkcję tektury falistej w fabryce Bruck – J.P.	4/176
Jednorazowe opakowania sztućców – E.W.	8/402	Norske Skog Skogn inwestuje w nową linię masy termomechanicznej – E.K.	2/62
Jumbo Centre instaluje nową maszynę tissue firmy Toscotec – J.P.	12/623	Nowa akwizycja Smurfit Kappa w Polsce – J.W.	11/569
Kimberly-Clark wspiera ofiary trzęsień ziemi w Turcji i Syrii – E.K.	3/122	Nowa linia do produkcji książek drukowanych cyfrowo – E.W.	10/513
Kody QR na opakowaniach Tetra Pak – E.K.	7/360	Nowa maszyna do dwustronnego drukowania w jednym przejściu – M.Ż.	7/361
Kolejna prasa ANDRITZ dla Lee & Man Paper – J.P.	9/455	Nowa maszyna do produkcji tissue w fabryce MG TEC – J.P.	4/176
Kolejny platynowy medal EcoVadis dla Metsä Board	7/375	Nowe centrum doskonalenia i laboratoria obsługi klienta – J.P.	5/226
Koncepcja zrównoważonej produkcji papieru – J.P.	4/176		
Konieczna jest poprawa wizerunku branży druku i opakowań – E.W.	5/228		

Nowe farby do offsetu zwojowego – E.W.	3/126	Rekordowa współpraca firm Voith i Sichuan Huaqiao Fenghuang Paper – J.P.	9/456
Nowe jednomateriałowe opakowanie na bazie PP – E.K.	11/570	Reprezentacja producentów tektury wzmacnia swoją pozycję – E.W.	7/359
Nowe maszyny cyfrowe do druku akcydensów – E.W.	10/513	Rozbudowa zakładu De Lier – E.K.	8/402
Nowe opakowania Mondi nadające się do recyklingu na rynku brytyjskim – E.K.	10/512	Rozpoczęcie projektu FOREST – J.P.	8/401
Nowe opakowanie do transportu wina – E.K.	5/224	Saica przejmuje hiszpańską firmę utylizującą odpady Ecovidal – J.P.	12/623
Nowe unijne kary za wylesianie – E.K.	6/301	Sappi Europe modernizuje MP w papierni Gratkorn – E.K.	1/1
Nowe urządzenie do kontroli jakości druku – E.W.	2/64	Sappi Europe utrzyma ceny bezdrzewnych papierów powlekanych – E.K.	9/458
Nowoczesna linia do recyklingu opakowań papierowych po napojach startuje w Ostrołęce	6/299	SCA przejmuje farmę wiatrową w Szwecji – E.K.	1/2
Nowy ekologiczny papier opakowaniowy do zabawek – J.P.	2/62	SCA uruchamia MP2 w zakładzie Obbola w Szwecji – E.K.	4/178
Nowy papier ciepłoczuły do produkcji etykiet – E.W.	3/126	Smurfit Kappa otwiera pierwszy zakład w Afryce Północnej – E.K.	9/456
O technologii obrazu na targach drupa 2024 – E.W.	11/586	Södra Cell kupuje analizatory PulpEye do swoich celulozowni – E.K.	1/1
Obrona papierowej ulotki – E.W.	11/571	Solenis w USA wyróżniony – J.P.	5/225
Opakowania wysyłkowe wielokrotnego użytku – E.W.	8/402	Specjalne opakowania lukrecji – J.P.	5/225
Opakowanie sprzedażowe z funkcją chłodziarki do butelek – E.W.	6/299	Springer zamknie drukarnię gazetową w Niemczech – E.W.	4/177
Opakowanie wysyłkowe liofilizowanych owoców – E.W.	11/569	Sprzedaż fabryk Sappi nie dochodzi do skutku – J.P.	4/177
Opakowanie wysyłkowe nie zawsze konieczne – E.W.	7/360	Stora Enso inwestuje w OZE w Finlandii – E.K.	3/126
Opatentowany proces produkcji papieru z trawy – E.W.	6/300	Stora Enso inwestuje w produkcję masy celulozowej – E.K.	1/4
Osiągnięcia firmy Essity – E.K.	3/121	Stora Enso kupuje De Jong Packaging Group – J.P.	1/1
Osuwisko w Halden w Norwegii – E.K.	9/457	Stora Enso sprzedaje fabrykę w Chinach – E.K.	1/4
Otwarcie centrum doskonalenia BTG w Indiach – J.P.	8/401	Stora Enso sprzedaje Hylte Newsprint Mill firmie Sweden Timber – E.K.	2/62
Papier opakowaniowy dla sektora niespożywczego – E.W.	5/228	Stora Enso uwzględni pogarszające się perspektywy rynkowe i zamyka maszynę papierniczą w zakładzie Anjala – E.K.	5/225
Papiernia DS Smith Zarnesti uruchamia nową oczyszczalnię ścieków – E.K.	10/513	Sylvamo przejmuje celulozownię i papiernię Stora Enso Nymölla – E.K.	1/1
Papiernia Kirkiniemi w Finlandii przechodzi na bioenergię – E.K.	10/511	Święta, święta, a po świętach... też ekologicznie – E.W.	1/1
Papierowe opakowanie trufli – J.P.	9/455	Taśma samoprzylepna na bazie papieru – E.W.	12/624
Papierowy ręcznik – najlepszy – E.W.	5/223	Tetra Pak i Uniwersytet w Lund uruchamiają nowe centrum badawcze – E.K.	11/605
Papiery do fastfoodów niezawierające akrylu – E.W.	4/175	Tetra Pak inwestuje w recykling – E.K.	12/624
Parlament przyjmuje nowe przepisy w celu zwiększenia oszczędności energii – M.Ż	7/359	Thimm inwestuje w nowoczesną wykrawkarkę rotacyjną CorruCUT – J.W.	7/361
Pasek samoprzylepny zamiast opakowania z folii – E.W.	4/176	Tissue Converting w linii biznesowej „Paper” firmy Valmet – E.K.	11/571
Pierwsza dostawa masy celulozowej z Paso de los Toros wypłynęła z Montevideo – E.K.	6/302	Trayforma BarrPeel – nowa tektura firmy Stora Enso – E.K.	5/224
Pierwsza w 100% nadająca się do recyklingu tektura opakowaniowa od Domtar – J.P.	2/61	Ulepszona konstrukcja tekturowych opakowań zbiorczych – E.W.	2/62
Plany rozwojowe Heidelberga – E.W.	6/302	Umowa między Sofidel w Acciona Energía w Hiszpanii – E.K.	3/121
Podwyżki w Sappi – J.P.	12/623	Umowa sprzedaży Mondi Syktywkar w Rosji – E.K.	10/512
Porozumienie drukarzy i... browarników – E.W.	12/625	United Paper uruchamia energooszczędną linię przetwórstwa OCC – J.P.	9/456
Poziom recyklingu papierów graficznych w Niemczech rośnie – E.W.	7/361	UPM Pulp finalizuje budowę celulozowni eukaliptusowej w Urugwaju – E.K.	1/3
Prace konserwacyjne w Metsä Kemi – J.P.	9/455	UPM Specjalty Papers wyposaża firmę Lohmann w papierowe podkładki – E.K.	12/624
PrimeLineTAD dla Procter & Gamble – J.P.	3/122	UPM wymieni kotły gazowe na elektryczne w Finlandii i Niemczech – E.K.	5/225
Pro Carton Young Designers Award – E.W.	4/179	UPM zmniejsza produkcję papierów graficznych – E.K.	7/361
Producenci papieru i masy celulozowej inwestują w projekty ograniczające emisje CO ₂ – J.P.	5/223	Usługi OnPerformance.Lab dostępne w Chinach – E.K.	2/64
Producent farb drukowych zmniejszy zatrudnienie w Niemczech – E.W.	11/571	Valmet dostarczy Gascogne Papier wysokiej jakości przewijarko-krajarkę – J.P.	8/403
Produkcja bibułki tissue bez emisji CO ₂ – J.P.	3/121	Valmet i Metsä Group opracują model zrównoważonego rozwoju przemysłowych projektów inwestycyjnych – E.K.	11/570
Program ekologiczny UPM w trosce o fińskie rzeki – E.K.	2/64	Voith przejmuje udziały w firmie Yangi – E.K.	2/64
Program inwestycyjny Metsä Tissue – J.P.	3/121	W Europie rośnie zużycie etykiet – E.W.	7/359
Program modernizacji papierni Mondi w Szwecji – E.K.	6/299	W Niemczech braki kadrowe w poligrafii – E.W.	12/625
ProGroup przejmie Sappi Stockstadt Mill – E.K.	11/570	W Niemczech kolejny tytuł znika z rynku – E.W.	9/457
Projekt badawczy Sustronics z udziałem Essity – E.K.	12/623	Werner Kenkel z nagrodami w konkursie WorldStar 2023 – E.K.	2/61
Prospekt drukowany potrzebuje kampanii wizerunkowej – E.W.	4/177		
Przebudowa MP3 w Norske Skog Bruck – E.K.	8/403		
Przeciwdziałania zmianom klimatu i zużyciu wody Metsä Board – J.W.	1/3		
Przewijarka A.Celli dla Jiangxi Five Star Paper – J.P.	12/624		
Recykling kubków papierowych – E.K.	1/2		
Regulacja procesu roztwarzania według Natron i BTG – J.P.	5/226		

WestRock i Smurfit Kappa podpisują umowę o połączeniu spółek – E.K.	10/512	Garbowski Tomasz	5/279, 9/485
Wielka inwestycja w centrum druku opakowań – E.W.	6/299	Gąsior Weronika	10/555
Wpływ strajku kierowców z DS Smith na przedsięwzięcie dostawy i odbiór makulatury – J.P.	12/623	Godlewska Katarzyna	8/407, 11/576
Wpływ wysokich cen energii i spowolnienia gospodarczego na przemysł papierniczy – J.P.	3/121	Grabowska Goetzendorf Leszek	9/504
Wsparcie dla wydawców gazet reklamowych – E.W.	6/302	Gradecki Janusz	5/295
Współpraca DS Smith i Versuni – J.W.	11/569	Grdeń Dawid	8/437
Współzawodnictwo o nagrodę publiczności w konkursach Pro Carton – E.W.	8/403	Grüner Alexander	5/250
Wyniki niemieckiego przemysłu papierniczego – E.W.	3/126	Grüner Giselerher	5/250
Wysokiej jakości papiery Sappi – J.P.	5/226	Helfojer Tomasz	3/146
Wysokowydajna maszyna do druku pudełek składanych – E.W.	5/226	Jablonskaja Ivona	6/349, 8/443
Wzrost cen drewna i mas celulozowych – E.K.	5/223	Jakucewicz Stefan	1/41, 2/80, 3/158, 4/198, 6/326, 7/376
Zamknięcie zakładu w Ober-Schmitten – E.K.	6/299	Jarzębski Dawid	1/11, 1/30
Zjednoczone Emiraty Arabskie na drodze neutralności klimatycznej – E.K.	1/3	Jastrzębski Michał	1/32, 3/136
Znaczna redukcja śladu węglowego opakowań z tektury – E.W.	4/175	Kacperowska Dagmara	8/451
Znika najstarsza drukowana gazeta – E.W.	7/398	Kaczmarek Anna	8/412, 10/518
		Kadys Krzysztof	5/240
		Kaźmierczak Dorota	11/606
		Khadzhynova Svitlana	2/80, 3/158, 4/198, 6/326, 6/334, 7/376, 9/481
		Kmita-Fudalej Gabriela	2/92, 5/289
		Kopania Ewa	6/322, 11/578
		Kostrzewa Bartosz	1/11, 3/140
		Kozal-Śmieszek Magdalena	6/322
		Kozera Elżbieta	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/61, 2/62, 2/64, 3/121, 3/122, 3/124, 4/175, 4/178, 4/179, 5/223, 5/224, 5/225, 6/299, 6/301, 6/302, 7/360, 7/361, 8/401, 8/402, 8/403, 9/456, 9/457, 9/458, 10/511, 10/512, 10/513, 11/570, 11/571, 11/582, 11/605, 12/623, 12/624, 12/625, 12/637
		Kozielec Tomasz	4/207, 6/349, 8/443, 10/555
		Kuczkowski Michał	2/92
		Leks-Stępień Janina	11/599
		Madzio Katarzyna	12/658
		Marciniak Mariusz	1/11
		Marcinkowska Marzanna	1/43, 4/205, 12/643
		Matczuk Stanisław	9/499, 10/564
		Mayer Saverio	12/635
		Michniewicz Małgorzata	9/504
		Mieczkowska Izabela	2/91, 7/383, 8/424, 11/612
		Mijowska Ewa	5/236
		Modrzejewski Michał	3/164
		Motylewski Marek	9/469
		Musielak Stanisław K.	6/341, 7/387, 8/433
		Nalastowska Marta	10/555
		Olejnik Konrad	1/12, 3/151, 6/308, 6/320, 8/437, 11/592, 12/629
		Olejnik Tomasz	1/11
		Pakowski Maciej	8/419
		Pelczyński Paweł	5/240, 12/658
		Perek Justyna	1/1, 1/26, 2/61, 2/62, 2/63, 2/71, 3/121, 3/122, 4/176, 4/177, 5/223, 5/224, 5/226, 7/359, 7/360, 8/401, 8/402, 8/403, 9/455, 9/456, 10/511, 12/623, 12/624
		Płatek Andrzej	6/334
		Podawczyk Izabela	1/49, 11/606
		Podsiadło Halina	9/507
		Pogorzelski Piotr	10/540
		Pospiech Piotr	5/270, 10/550
		Przybyła Sebastian	10/555
		Przybysz Kazimierz	3/164, 12/649
		Pstrong Marek	3/144, 5/267
		Puchalska Katarzyna	6/322
		Reczulski Mariusz	1/38, 2/92, 4/190, 7/368, 10/547, 10/550, 11/587, 12/652
		Robberts Claus	5/246
		Rogala Dariusz	4/183
		Rogalka Paweł	8/407
		Sokół Anna	9/478
		Sommer Monika	10/534

Z ŻAŁOBNEJ KARTY

Leopold Garbacz	2/116
Bogdan Kurczycki	3/171
Antoni Zajdel	4/219
Beata Dębowska – Dagmara Kacperowska	8/451

Z ŻYCIA SPP

Informacje	1/59, 2/119, 3/172, 4/220, 5/297, 6/356, 7/399, 8/453, 9/509, 10/566, 11/620, 12/670
Refleksje laureata – rozmawiamy z Januszem Gradeckim – J.W.	5/295
Klub Papiernika – 30 lat minęło – Stanisław Matczuk	9/490
Jubileusz 30-lecia Klubu Papiernika	10/562

* * *

SKOROWIDZ AUTORÓW

Almeida Eduardo	1/27
Barabasz Wojciech	5/248
Baranek Elżbieta	9/506
Bellaire Torsten	5/264
Będziński Andrzej	3/167, 7/395, 12/664
Bieńkowska Maria	5/270
Ciepliński Maciej	1/49, 11/606
Czarniecki Krzysztof	3/164
Dobrołęcki Piotr	1/34
Dyląd Katarzyna	10/540
Fiedoruk Aleksandra	9/483
Fonrobert-Jarosz Maria	4/183
Fotek Adam	10/538, 11/584
Frać Anna	6/334
Fraćkowska Beata	11/583
Ganicz Tomasz	8/426
Gapiński Artur	2/102
Grdeń Dawid	8/437
Grüner Alexander	5/250
Grüner Giselerher	5/250
Helfojer Tomasz	3/146
Jablonskaja Ivona	6/349, 8/443
Jakucewicz Stefan	1/41, 2/80, 3/158, 4/198, 6/326, 7/376
Jarzębski Dawid	1/11, 1/30
Jastrzębski Michał	1/32, 3/136
Kacperowska Dagmara	8/451
Kaczmarek Anna	8/412, 10/518
Kadys Krzysztof	5/240
Kaźmierczak Dorota	11/606
Khadzhynova Svitlana	2/80, 3/158, 4/198, 6/326, 6/334, 7/376, 9/481
Kmita-Fudalej Gabriela	2/92, 5/289
Kopania Ewa	6/322, 11/578
Kostrzewa Bartosz	1/11, 3/140
Kozal-Śmieszek Magdalena	6/322
Kozera Elżbieta	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/61, 2/62, 2/64, 3/121, 3/122, 3/124, 4/175, 4/178, 4/179, 5/223, 5/224, 5/225, 6/299, 6/301, 6/302, 7/360, 7/361, 8/401, 8/402, 8/403, 9/456, 9/457, 9/458, 10/511, 10/512, 10/513, 11/570, 11/571, 11/582, 11/605, 12/623, 12/624, 12/625, 12/637
Kozielec Tomasz	4/207, 6/349, 8/443, 10/555
Kuczkowski Michał	2/92
Leks-Stępień Janina	11/599
Madzio Katarzyna	12/658
Marciniak Mariusz	1/11
Marcinkowska Marzanna	1/43, 4/205, 12/643
Matczuk Stanisław	9/499, 10/564
Mayer Saverio	12/635
Michniewicz Małgorzata	9/504
Mieczkowska Izabela	2/91, 7/383, 8/424, 11/612
Mijowska Ewa	5/236
Modrzejewski Michał	3/164
Motylewski Marek	9/469
Musielak Stanisław K.	6/341, 7/387, 8/433
Nalastowska Marta	10/555
Olejnik Konrad	1/12, 3/151, 6/308, 6/320, 8/437, 11/592, 12/629
Olejnik Tomasz	1/11
Pakowski Maciej	8/419
Pelczyński Paweł	5/240, 12/658
Perek Justyna	1/1, 1/26, 2/61, 2/62, 2/63, 2/71, 3/121, 3/122, 4/176, 4/177, 5/223, 5/224, 5/226, 7/359, 7/360, 8/401, 8/402, 8/403, 9/455, 9/456, 10/511, 12/623, 12/624
Płatek Andrzej	6/334
Podawczyk Izabela	1/49, 11/606
Podsiadło Halina	9/507
Pogorzelski Piotr	10/540
Pospiech Piotr	5/270, 10/550
Przybyła Sebastian	10/555
Przybysz Kazimierz	3/164, 12/649
Pstrong Marek	3/144, 5/267
Puchalska Katarzyna	6/322
Reczulski Mariusz	1/38, 2/92, 4/190, 7/368, 10/547, 10/550, 11/587, 12/652
Robberts Claus	5/246
Rogala Dariusz	4/183
Rogalka Paweł	8/407
Sokół Anna	9/478
Sommer Monika	10/534

Stanisławska Anna	2/102	EKOBIFF Sp. z o.o.	3/139
Stawicki Bartek	1/11, 1/30, 3/140	EKOKANCELARIA adw. Maciej Pakowski	8/411
Stempień Daniel	12/652	Eko-kolor Paczosik Kotarba Sp.k.	3/134
Stefański Sebastian	1/11	Elomatic Engineering Sp. z o.o.	1/II okł., 6/307, 12/II okł.
Stufka-Olczyk Jadwiga	9/506, 11/606	Emtec Electronic GmbH	5/II okł., 12/IV okł.
Sulot Andrzej	1/11	Femat	5/278, 9/484, 12/IV okł.
Szczepański Tadeusz	9/507	FILAR FIJAŁKOWSKI Sp. k.	3/125
Szewczyk Włodzimierz	5/240	Finbow	5/249
Szol Robert	5/256	Firma W. Lewandowski	3/131
Szymczyk Maciej	1/54, 2/110, 4/213, 5/238, 11/596, 11/613	Gatner Packaging sp. z o.o. sp.k.	12/II okł.
Troszczyńska Kinga	3/151, 10/550	Glucholaskie Zakłady Papiernicze	3/IVokł., 12/IV okł.
Turski Janusz	6/317	Grasant	3/123
Urbanowicz Julia	10/555	Grupa Węglostal Sp. z o.o.	12/I okł., 12/631
Wenelska Karolina	5/236	Hergen	3/145, 12/III okł.
Werner Agnieszka	1/19, 6/332, 9/464, 10/542	ICE Europe	1/6
Wiatroszak Joanna	1/2, 1/3, 4/183, 4/186, 5/295, 6/313, 6/331, 7/359, 7/361, 8/413, 8/450, 9/458, 10/521, 10/527, 10/531, 10/544, 11/569, 11/575, 12/630, 12/632	ICT Poland Sp. z o.o.	3/127, 5/239, 12/IV okł.
Wilman Marek	4/183	Kemira Świecie	2/69, 3/I okł., 5/226, 6/I okł., 12/I okł.
Włodarczyk Elżbieta	1/1, 1/4, 2/62, 2/63, 2/64, 2/99, 3/126, 4/175, 4/176, 4/177, 4/179, 5/223, 5/226, 5/228, 6/299, 6/300, 6/302, 7/359, 7/361, 7/398, 8/402, 8/403, 9/457, 10/513, 11/569, 11/571, 11/586, 11/595, 11/598, 12/624, 12/625, 12/663	KPM	12/III okł.
Woźniak Jacek	3/142	Lamix	3/II okł.
Wysocka-Robak Agnieszka	7/372, 8/437	Mare	12/IV okł.
Zawadzki Piotr	9/491	MC Services Sp. z o.o.	12/III okł.
Żubrzak Jacek	2/86, 3/162, 4/202, 6/353, 7/381, 7/385, 8/422, 9/490, 9/497, 10/562, 12/640	Mekro sp. z o.o.	11/II okł., 12/II okł.
Żubrzak Maria	6/319, 7/359, 7/361	Metsä Board	9/482
		MM Kwidzyn sp. z o.o.	12/IV okł.
		Model Opakowania Sp. z o.o.	12/IV okł.
		Mondi Świecie S.A.	2/I okł., 5/I okł., 6/IVokł., 8/II okł., 9/I okł., 12/I okł.
		Muzeum Papiernictwa w Dusznikach-Zdroju	6/303, 12/III okł.
		Nash	12/III okł.
		Omya	12/III okł.
		Papco	3/149, 12/III okł.
		ProJet B.V.	5/245
		Rbeco	12/II okł.
		SchäferRolls GmbH & Co. KG	5/263
		Schumacher Pack Solution	9/IVokł.
		Schumacher Packaging	12/I okł.
		Solenis	12/IV okł.
		Starpap	3/150
		Stora Enso	5/228, 9/463, 12/I okł.
		Stowarzyszenie Papierników Polskich	1/7, 4/II okł., 5/294, 6/II okł., 7/II okł., 8/III okł., 9/508, 10/III okł., 12/III okł.
		TBP Interprojekt Sp. z o.o.	1/18, 6/312, 12/II okł.
		TCS Paper	12/II okł.
		TFP Sp. z o.o.	12/I okł.
		Tissue World	2/65
		TSC Sp. z o.o.	12/I okł.
		Vakou GmbH	3/125, 5/225
		Valmet	3/135, 10/517, 12/IV okł.
		Velvet CARE	7/IV okł., 12/IV okł.
		Voith	12/IV okł.
		VPK Packaging Polska	10/II okł., 12/I okł.
		Welmax Paper Sp. z o.o.	3/134, 12/II okł.
		Werner Kenkel sp. z o.o.	9/489
		WOK Sp. z o.o.	12/II okł.
		Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o.	8/452, 10/565, 11/619
		Zellcheming Expo	1/29

SPIS OGŁOSZEŃ

ADM	12/III okł.		
AFRY Poland sp. z o.o.	1/IV okł., 4/I okł., 11/IV okł., 12/II okł.		
AFT	12/IV okł.		
Andritz	12/III okł.		
Aquila Września Sp. z o.o.	12/I okł.		
Artcic Paper Kostrzyn S.A.	1/III okł., 2/III okł., 3/III okł., 4/III okł., 5/III okł., 6/III okł., 7/III okł., 8/I okł., 9/III okł., 10/I okł., 11/III okł., 12/I okł.		
Barmey	5/246, 12/III okł.		
BART Sp. z o.o.	12/IV okł.		
BHS Corrugated	5/260, 8/IV okł., 9/II okł., 12/II okł.		
BIM Kemi Polska	5/232, 12/III okł.		
BiProjekt Sp. z o.o.	1/I okł., 12/II okł.		
BW Papersystems	2/75, 9/479		
CCE International	1/5		
Centrum Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej	1/33, 3/157, 4/189, 7/365, 12/III okł.		
Corex	12/II okł.		
Dienes Polska Sp. z o.o.	3/144, 5/269, 8/421, 11/II okł., 12/II okł.		
DS Smith Polska Sp. z o.o.	2/II okł.		
Dunapack Packaging	2/IV okł., 4/IV okł., 5/IV okł., 7/I okł., 9/409, 10/IV okł., 11/I okł., 12/I okł.		