

# SPIS TREŚCI 2024

## X KONGRES PAPIERNIKÓW POLSKICH

<b>Działalność Sekcji Papieru w mijającej i nowej kadencji władz SPP</b> – Marek Ściążko	5/234
<b>Kierunki działania SPP podczas X kadencji</b> – Tomasz Katewicz	5/232
<b>O działaniach SPP w nowej kadencji, planach i sytuacji branży rozmawiamy z Tomaszem Katewiczem, prezesem Stowarzyszenia Papierników Polskich</b> – J.W.	6/300
<b>Portal <a href="http://www.papiernie.pl">www.papiernie.pl</a> – po roku od uruchomienia</b> – Maciej Szymczyk	5/238
<b>SPP sprostało wyzwaniom IX kadencji i umocniło swą pozycję</b> – Aneta Muskała	5/231
<b>Wyjątkowy czas w biznesie tektury falistej i opakowań – krótkie podsumowanie IX kadencji władz SPP</b> – Paweł Rogalka	5/236
<b>Wyzwania branży opakowań z tektury falistej i rola Stowarzyszenia we wsparciu Członków</b> – Tomasz Żebrowski	6/303
<b>X Kongres Papierników Polskich</b>	6/295

<b>Fundacja Opiekuńcza MM Kwidzyn ogłasza konkurs na granty z okazji 30-lecia swojej działalności</b>	7/362
<b>Jubileusz 30-lecia Polskiej Izby Opakowań</b>	7/342
<b>Mondi4Women w Centrum Papiernictwa i Poligrafii PŁ</b> – A. Wysocka-Robak	4/209
<b>Muzeum Papiernictwa zwyciężcą konkursu Wydarzenia Muzealne Dolnego Śląska</b>	11/586
<b>Papiernia w Dusznikach-Zdroju wraz z innymi europejskimi młynami papierniczymi o krok bliżej do wpisu na listę UNESCO</b> – Maciej Szymczyk, Emilia Dziewiecka	5/240
<b>Rada Muzeum Papiernictwa na lata 2024-2028</b> – Maciej Szymczyk	8/431
<b>Rok 2024 rokiem gen. inż. Józefa Bema w FSNT-NOT</b>	2/75
<b>Rozszerzona formuła Targów Packaging Innovations</b>	9/468
<b>Ruszyła sprzedaż biletów na konferencję Modern Packaging</b>	9/475
<b>Skarbonki na 33. Finał WOŚP z Zakładu Stora Enso w Mosinie</b>	12/629
<b>Święto Papieru w Dusznikach-Zdroju</b> – Konrad Olejnik	8/428

## EDUKACJA

<b>„Papierowym Szlakiem” – pierwsza inicjatywa Fundacji Młodych Papierników...</b> – Honorata Gruszka	7/363
<b>Drugi etap rajdu „Papierowym Szlakiem”</b> – Honorata Gruszka	12/657
<b>Fundacja Młodych Papierników imienia Profesora Pawła Wandelta</b>	5/244
<b>Książka dla noworodków i niemowląt</b> – Agnieszka Andruszkiewicz, Katarzyna Mazurkiewicz-Bylok	12/660
<b>Mój bohater papier. Cz. 6. Opakowanie chroni dzieci</b> – Agnieszka Andruszkiewicz, Franciszek Pliszka	9/487
<b>Na fali tektury... – nowe spojrzenie na papier niebielony</b> – Agnieszka Andruszkiewicz	8/423
<b>Nieczytanie tekstów drukowanych szkodzi</b> – E. Włodarczyk	2/82
<b>Platofma turniejowa Prize Charger</b>	3/155
<b>Wytwory papierowe w obliczu wymagań branży opakowaniowej – modyfikacja włókien celulozowych</b> – Karolina Tomkowiak, Zuzanna Szubert, Bartłomiej Mazela	4/186
<b>Z Zespołu Szkół nr 2 w Kwidzynie – w telegraficznym skrócie. Jaki był 2023 rok dla uczniów kierunku „Technik papiernictwa”</b> – Honorata Gruszka	1/30

## GOSPODARKA LEŚNA

<b>EUDR, czyli jak Unia Europejska zamierza chronić lasy przed deforestacją i degradacją?</b> – Ilona Olsztyńska	10/525
<b>Jak FSC może pomóc posiadaczom certyfikatu w spełnieniu wymogów EUDR?</b> – Karolina Tymorek	10/522
<b>Rozporządzenie w sprawie szczegółowych cech jakościowo-wymiarowych drewna energetycznego</b> – Michał Jastrzębski	348

## KRONIKA

<b>100-lecie reformy walutowej Władysława Grabskiego w Muzeum Papiernictwa</b> – Izabela Mieczkowska	5/283
--	-------

## MASZYNY I URZĄDZENIA

<b>BHS Corrugated. Druk cyfrowy</b>	7/360
<b>BHS Corrugated. Nowe technologie części mokrej są gotowe na Box Plant 2025</b>	2/64
<b>Dienes – niezawodny partner w cięciu papierów higienicznych</b> – Mateusz Ciesielski	3/128
<b>Efektywność odwadniania w sekcji prasowej. Jak topografia powierzchni wału ssącego lub prasowego wpływa na odwadnianie w sekcji prasowej</b> – Mario Neumann	5/262
<b>Nowoczesne rozwiązania w systemach wentylacji w maszynie papierniczej</b> – Mariusz Reczulski	8/438
<b>Nowoczesne systemy zaprowadzania wstęgi w maszynie papierniczej. Cz. 1.</b> – Mariusz Reczulski	1/15
<b>Nowoczesne systemy zaprowadzania wstęgi w maszynie papierniczej. Cz. 2.</b> – Jagoda Czuj, Mariusz Reczulski	3/133
<b>O systemach próżniowych z perspektywy firmy Vakuo</b> – Pierre Strauch	5/246
<b>Od wyzwań związanych z energią do konkretnych rozwiązań. Systemy próżniowe TURBAIR w centrum uwagi</b> – Oliver Six	5/258
<b>Produkcja tissue – rozwój czy wymuszona adaptacja?</b> – Tomasz Helfojer	3/130
<b>Sortowniki ciśnieniowe w układzie przygotowania masy. Cz. 2.</b> – Gabriela Kmita-Fudalej, Mariusz Reczulski	9/476
<b>Systemy załadunku drewna do korowarek bębnowych</b> – Mariusz Reczulski	9/481
<b>Urządzenia do usuwania wilgoci z kory w przemyśle celulozowym</b> – Mariusz Reczulski	7/377

## MAKULATURA

<b>Podatność na recykling</b> – Agnieszka Wysocka-Robak	12/644
---	--------

## NAUKA – HISTORIA PAPIERNICTWA

<b>Przed 140 laty powstała fabryka papieru w Młynowie</b> – Maciej Szymczyk	2/96
--	------

Zarys dziejów zapomnianej fabryki masy celulozowej i papieru w Dąbiu na Pomorzu – Maciej Szymczyk 5/279

## NAUKA – KONSERWACJA PAPIERU

Papiery samokopiujące (chemicznie) – zarys techniki wykonania oraz uwagi konserwatorskie – Tomasz Kozielec 8/447

Papiery termiczne – struktura, zniszczenia oraz problematyka konserwacji – Tomasz Kozielec, Joanna Kozielec 6/329

Reflektografia w bliskiej podczerwieni jako proste narzędzie do ujawniania nieczytelnych zapisów wykonanych na różnych podłożach celulozowych – Tomasz Kozielec, Joanna Kozielec 11/616

## NAUKA – MASZYNY I URZĄDZENIA

Przyczyny problemów procesowych w sekcji sitowej maszyny papierniczej – analiza mechaniczna – Mariusz Reczulski, Marcin Włodarczyk 12/669

Rotacyjny przekrawacz pomocniczy. Cz. 1. – Stanisław Musielak 1/35

Rotacyjny przekrawacz pomocniczy. Cz. 2. – Stanisław Musielak 2/83

Rotacyjny przekrawacz pomocniczy. Cz. 3. – Stanisław Musielak 3/141

## NAUKA – PRACE NAUKOWO-BADAWCZE

Analiza wybranych właściwości użytkowych papierów jedno- i dwuwarstwowych wytworzonych z różnych mas włóknistych – Karolina Radomska, Konrad Olejnik, Jakub Stuleblak 8/441

Bezpośrednie bielenie masy celulozowej siarczanowej sosnowej papierniczej normalnej nadtlaniem wodoru – Dariusz Danielewicz 4/210

Delignifikacja tlenowa wysokowydajnej masy siarczanowej sosnowej – porównanie wybranych wariantów procesu – Dariusz Danielewicz 6/322

Wpływ sortowania i flocacji prowadzonych w warunkach laboratoryjnych na wybrane właściwości mas włóknistych ze zużytej tektury falistej – Piotr Wojciechowski, Dariusz Danielewicz 3/148

## NAUKA – TECHNOLOGIA

Badania procesu nanoszenia dodatków wzmacniających i funkcjonalizujących na papiery higieniczne z wykorzystaniem prototypowej instalacji pilotażowej – Mateusz Data, Łukasz Horajski, Bogumił Brycki, Danuta Ciechańska, Andrzej Zbrowski, Tomasz Samborski, Stanisław Koziół 10/553

Badania procesu przetwarzania folii laminowanych otrzymywanych z recyklatów tekturowych opakowań typu Tetra Pak – Szymon Wojciechowski, Mateusz Data 7/384

Badanie efektów ekstrakcji słomy pszenicznej wodą i wodnymi roztworami wybranych substancji o odczynie alkalicznym – Konrad Muttko, Dariusz Danielewicz 2/90

Badanie właściwości mechanicznych papieru z zastosowaniem metod obrazowych – Paweł Pełczyński, Agnieszka Jabłecka 12/673

Wpływ prędkości obrotowej wirnika młynna na przebieg procesu mielenia masy włóknistej – Konrad Olejnik 9/493

Wpływ zastosowania enzymów na poprawę wybranych właściwości wytrzymałościowych bibułki – Artur Miastkowski, Agnieszka Wysocka-Robak 10/546

## NAUKA – TEKTURA FALISTA

Analiza wpływu futurystycznych kształtów warstwy pofalowanej na parametry mechaniczne i koszt trójwarstwowej tektury falistej – Tomasz Garbowski, Przemysław Borecki 11/609

Badanie odporności na nacisk statyczny pudeł z tektury falistej – Gabriela Kmita-Fudalej, Paulina Rudnicka 7/390

Rola homogenizacji w predykcji nośności opakowań z tektury falistej – przegląd metod i zastosowań – Tomasz Garbowski 5/271

Tektura falista jako wszechstronny materiał do opakowań i konstrukcji inżynierskich – przegląd zastosowań – Tomasz Garbowski, Janusz Rutkowski 12/678

## NAUKA – ZAGADNIENIA POLIGRAFICZNE

Jakość nadruku ink-jet na tekturze falistej – Svitlana Khadzhynova, Natalia Baran 1/43

Jakość nadruku na serwetkach zadrukowanych w technologii zmodyfikowanego czterokolorowego druku fleksograficznego – Svitlana Khadzhynova, Georgij Petriaszwili, Janina Leks-Stępień, Przemysław Koźlak 4/202

Wpływ sposobu wykonania matrycy tampondrukowej na jakość nadruku – Milena Fornalek, Janina Leks-Stępień 9/500

## NORMALIZACJA

Zakres badań chemicznych i aspekty przydatności do recyklingu wynikające z PPWR – Adam Fotek 12/641

## NOWE KSIĄŻKI

Wszystko o pompach w nowym podręczniku Alfa Laval 2/75

## OCALIĆ OD ZAPOMNIENIA

Bolesław Wielgosiński – Grzegorz Wardziński 6/336

O celulozowej tekturze „przyjemnej” chroniącej rośliny uprawne – Marzanna Marcinkowska 1/33

Papier na szali honoru, niezadko też śmierci – Zygmunt K. Jagodziński 7/367

Rzecz o biletach wizytowych i nie tylko. Cz. 1. – Zygmunt K. Jagodziński 10/535

Rzecz o biletach wizytowych i nie tylko. Cz. 2. Akcesoria z wizytówkami związane – Zygmunt K. Jagodziński 12/649

Wspomnień nigdy za wiele – Janusz Gradecki 11/606

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Dekarbonizacja sektora celulozowo-papierniczego – od pomiaru śladu węglowego po plan net zero – Krzysztof Starzyk, Jakub Hitterski 10/530

Jak segregować papier? – Jagoda Czuj 8/425

Małe zwycięstwa na rzecz klimatu i przyrody w roku 2023 – Elżbieta Kozera 1/28

Porozumienie na szczycie klimatycznym COP29 – E.K. 2/648

Program certyfikacji usuwania CO<sub>2</sub> – oprac. M.Ż. 4/194

Zmiany klimatu największą troską europejskich konsumentów – E.W. 3/140

## OPAKOWANIA PAPIEROWE

„Biedronka” zamyka obieg opakowań papierowych – Katarzyna Grabarska 1/20

Co konsumenci naprawdę myślą o opakowaniach? – Elisabeth Skoda 4/177

DS Smith Polska zastępuje ponad miliard sztuk tworzywa sztucznych przed zadeklarowanym terminem 6/306

Jak zapakować słodycze? – przykłady projektów opakowań – Agnieszka Andruszkiewicz 11/603

Nowe, lekkie opakowanie z mikrofali Metsä Board	11/585
<b>Opakowania z tektury falistej – ryzyka i szanse</b>	
– Daniel Brunton	1/13
Smurfit Westrock wygrywa Art of Packaging w kategorii POS	9/470
<b>Tegoroczne tendencje w świątecznych opakowaniach</b>	
– J.Ł.	12/634
TFP Grafika z trzema nagrodami Art of Packaging	9/470
Thimm optymalizuje opakowanie e-commerce dla DocMorris	12/635

## PAPIER W SZTUCE

<b>Sztuka na <i>Krawędzi</i> w Muzeum Papiernictwa</b>	
– Izabela Mieczkowska	2/80

## PERSONALIA

Katarzyna Kala-Kowalska prezesem zarządu DS Smith Polska	5/248
Marcin Wojdat prezesem Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych	2/74
Witold Koss dyrektorem generalnym Lasów Państwowych	3/136
Zmiana dyrektora finansowego i kierownictwa działu Packaging Solutions Stora Enso	8/437

## PRAWODAWSTWO

<b>Sygnalista – osoba zgłaszająca naruszenie prawa</b>	
– Jacek Żubrzak	9/484
<b>Wymogi zrównoważoności w rozporządzeniu PPWR – w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych</b>	
– Maciej Dominik Pakowski	10/543

## PROSZĘ O GŁOS

<b>Mezopotamskie płytki gliniane i pismo klinowe</b>	
– Kazimierz Przybysz	4/197
<b>Moja przygoda z papirusem</b>	
– Leszek Goetzendorf Grabowski	8/427
<b>Odkurzenie pamięci</b> – Janusz Gradecki	5/265
<b>Papirus – wielki prekursor papieru</b>	
– Kazimierz Przybysz	6/318
<b>Pergamin grecki, tabliczki woskowane, kodeksy</b>	
– Kazimierz Przybysz	12/663
<b>Powstanie i rozwój pisma literowego</b>	
– Kazimierz Przybysz	8/432
<b>Powstanie pisma ideograficzno-fonetycznego</b>	
– Kazimierz Przybysz	2/76

## RYNEK PAPIERNICZY

<b>Produkcja i zużycie tektury falistej w Polsce na tle krajów europejskich</b> – Agnieszka Werner	11/575
<b>Rynek papierów higienicznych w Polsce 2023 r.</b> – Michał Jastrzębski	3/120

## RYNEK WYDAWNICZY

<b>Przewrót w branży druku książek – bliższe spojrzenie na nowe modele biznesowe</b> – Francesco Crotti	9/490
<b>Rok trudny, ale ciekawy. Blaski i cienie rynku książki</b> – Piotr Dobrołęcki	1/24

## ŚRODKI POMOCNICZE

<b>Kemira przyspiesza przejście na odnawialne rozwiązania – wprowadzenie żywicy wodotrwałej o zrównoważonej zawartości biomasy</b>	3/117
--	-------

## TARGI

<b>Drupa 2024 – pierwsze podsumowania</b> – E.W.	6/312
<b>Drupa 2028 – pierwsze ustalenia</b> – E.W.	10/517
<b>Fachpack 2024 – obraz branży w toku przemian</b> – E.W.	10/517
<b>Opakowania w Krakowie – 16. edycja Packaging Innovations</b> – J.W.	11/600

## TECHNOLOGIA

<b>BIM Kemi PULP TECHNOLOGIES – technologie chemiczne do produkcji masy celulozowej</b> – Bartek Stawicki, Dawid Jarzębski	1/22
<b>BTG. Inteligentna alternatywa dla dokładnej kontroli stężenia włókien</b>	6/308
<b>Technologia Bimogard firmy BIM Kemi – przełomowe rozwiązania w przemyśle papierniczym</b>	5/258

## TEKTURA FALISTA

<b>Pierwsza rampa do skateboardingu zbudowana z tektury falistej prezentuje zalety tego materiału</b>	2/62
---	------

## W ZAKŁADACH

<b>25 lat DUNAPACK Eurobox Polska</b>	1/12
<b>Akomex dołącza do Natureef – kolejny krok w dążeniu do zrównoważonej przyszłości opakowań</b>	4/176
<b>ANDRITZ VIB – nadal nigdzie się nie wybieramy</b>	10/518
<b>BART. Patrzymy na biznes klientów jak na własny</b>	9/466
<b>Cartró i BW Papersystems wypróbowanymi partnerami w biznesie</b>	9/472
<b>ChromaScape – Razem lepiej</b>	7/352
<b>DS Smith inwestuje w Polsce</b>	11/582
<b>Efekty innowacyjnych projektów w Arctic Paper Kostrzyn S.A.</b>	1/6
<b>GATNER Packaging – nowoczesne opakowania szyte na miarę</b>	5/244
<b>Grupa Saica i Schumacher Packaging osiągnęły porozumienie dotyczące aktywów w Polsce</b>	7/343
<b>Grupa VPK raportuje silny wynik za 2023 rok</b>	7/350
<b>Grupa Werner Kenkel. 45-letnia tradycja połączona z nowoczesną technologią</b>	5/242
<b>Inauguracja linii do recyklingu opakowań po płynnej żywności w Ostrołęce</b> – Jacek Żubrzak	3/138
<b>Liderzy branży produkcyjnej z wizytą w zmodernizowanym zakładzie Mondi Warsaw</b>	12/637
<b>Metsä Board uruchamia maszynę do produkcji tektury litej w Husum</b>	4/179
<b>Mevas wspomaga przemysł papierniczy</b>	11/598
<b>Mondi Simet prezentuje zrównoważone rozwiązania opakowaniowe</b>	6/305
<b>Oficjalne otwarcie nowej inwestycji AQUILI we Wrześni!</b>	4/171
<b>Polski przemysł celulozowo-papierniczy – życzenia noworoczne od BIM Kemi</b>	1/11
<b>Smurfit Westrock debiutuje na giełdach w Nowym Jorku i Londynie</b>	7/354
<b>TFP Sp. z o.o. i TFP-Grafika Sp. z o.o. łączą siły, tworząc silniejsze i bardziej innowacyjne przedsiębiorstwo</b>	12/627

<b>TSC. Międzynarodowy lider usług chemicznych w branży papierniczej</b>	1/7	Ahlstrom wprowadza nową gamę materiałów filtracyjnych – E.K.	7/341
<b>Velvet CARE – nowe ambicje i globalne możliwości</b>	3/126	Ahlstrom zamknie papiernię w Bousbecque – E.K.	8/402
<b>Współpraca Dunapack i Apex</b>	12/636	Akcja WE.LOVE.PRINT – E.W.	9/460
<b>ZAGADNIENIA ENERGETYCZNE</b>			
<b>Rozwiązania dla energochłonnych sektorów przemysłowych z perspektywy FOEEiG – Henryk Kaliś</b>	8/408	Aldar Tissues otwiera zakład w Dublinie – E.K.	11/566
<b>ZAGADNIENIE POLIGRAFICZNE</b>			
<b>Dlaczego polskie banknoty kolekcjonerskie są interesujące?</b>		Ambitne cele klimatyczne grupy Metsä i firmy ANDRITZ – J.P.	2/55
– Halina Podsiadło, Igor Shevchuk	7/380	ANDRITZ przejmuje NAF AB – J.P.	5/224
<b>Druk atramentowy – wielka nadzieja!</b> – Ralf Schlözer	4/195	ANDRITZ przejmuje PulpEye – E.K.	9/458
<b>Ewolucja zabezpieczeń w najnowszych współczesnych polskich banknotach obiegowych</b> – Halina Podsiadło, Igor Shevchuk	2/69	ANDRITZ zaopatruje firmę C&S Paper – J.P.	7/341
<b>Wpływ projektowania graficznego na środowisko naturalne</b>		ANDRITZ zaopatruje Liansheng Pulp & Paper – J.P.	10/511
– Fabrice Peltier	2/67	Apel Lasów Państwowych do Ministerstwa Klimatu i Środowiska – E.K.	8/399
<b>Zdjęcia pod mikroskopem ujawniają sekrety banknotów</b>		Apel o silny przemysł w Europie – E.W.	5/221
– Halina Podsiadło, Igor Shevchuk	4/190	Apel o wzmocnienie dziennikarstwa w Niemczech – E.W.	9/491
<b>ZJAZDY I KONFERENCJE</b>			
<b>Emtec Day 2024</b>	4/172	APIC przejmuje połowę udziałów Reema Hygienic Paper Company – J.P.	10/510
<b>Konferencja podczas Targów Packaging Innovations – organizatorzy zapraszają</b>	7/376	Atlantic Packaging Products otwiera nową fabrykę – J.P.	10/510
<b>Na festiwalu Perspektywy 9 Hills – z Mondi Świecie</b>	8/417	Canfor Pulp sprzedaje fabrykę w Kanadzie – J.P.	2/55
– Joanna Wiatroszak		Cascades optymalizuje sektor opakowaniowy – J.P.	2/55
<b>Najważniejsze konferencje i wystawy dla branży papierniczo-przetwórczej w 2024 r.</b> – K.O.	1/18	Ceny papieru nadal w górę – E.K.	6/289
<b>Od automatyzacji do cyfryzacji... – prezentacja najnowszych rozwiązań firmy Valmet w CPIP PŁ</b> – Mariusz Reczulski	5/255	Ciekawostka – papier toaletowy w... lodowce – J.W.	3/108
<b>PPWR – i co dalej? – seminarium SPP w Łodzi</b> – J.W.	12/638	Clearwater Paper wstrzymuje działania z powodu ciężkich warunków pogodowych – J.P.	1/4
<b>Rock the Roll! Konferencja TAPPICon 2024</b>	5/251	Cyfrowe ulotki do opakowań leków? Producenci farmaceutyków są za – E.W.	2/55
– Konrad Olejnik		Cyfryzacja i automatyzacja odpowiedzią na niedobór kadr – E.W.	5/224
<b>Rok przed konferencją PROGRESS – rozmawiamy z Andrzejem Głębowskim, wiceprezesem SPP, przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego</b> – J.W.	9/474	Dania przekształci 15% gruntów rolnych w lasy – E.K.	12/628
<b>Rola systemów automatyki (Valmet DNAe) w gwarancji bezpieczeństwa pracy i niezawodności produkcji w przemyśle celulozowo-papierniczym</b> – Mariusz Reczulski	6/313	Dobrze pomyślany system zwrotu opakowań – E.W.	12/626
<b>Seminarium VoithDay'24</b> – Mariusz Reczulski	4/180	Drewno jako polski materiał przyszłości – E.K.	10/512
<b>Voith Day 2024 – już w kwietniu w CPIP PŁ</b>	2/57	Drukowane gazetki reklamowe wciąż pożądane – E.W.	4/166
<b>Voith Day 2024 – program seminarium</b>	3/125	DS Smith inwestuje na Węgrzech – E.K.	12/626
<b>Voith Paper Customer Event – relacja z Heidenheim</b>	11/588	DS Smith inwestuje w La Chevrolière – J.P.	5/224
– Mariusz Reczulski		DS Smith inwestuje w nową linię rozwłókniania w Kemsley Paper Mill i w nową fabrykę opakowań w Eerbeek – E.K.	4/164
<b>Wyzwania i obowiązki EUDR – tematem seminarium SPP</b>	10/520	DS Smith North America oferuje nowe warsztaty PackRight – E.K.	8/401
<b>ZELLCHEMING-Expo 2024</b> – Agnieszka Wysocka-Robak	7/355	DS Smith uruchamia nową usługę dla przedsiębiorstw – E.K.	8/401
<b>Z KRAJU I ZE ŚWIATA</b>			
„Algro Finess C” do pakowania kawy – E.K.	2/53	Dzieci chętnie czytają teksty drukowane – E.W.	10/512
„Zielone” kleje do opakowań – E.W.	9/458	Ekman przejmuje firmę Allan Morris Recycling – E.K.	4/164
A.Celli przebudowuje maszynę firmy Rizhao Huatai Paper – J.P.	7/341	Ekskluzywne opakowanie do sprzedaży wysyłkowej – E.W.	11/567
A.Celli zaopatruje firmę Zhejiang Jiding – J.P.	6/288	Elektryczna ciężarówka Scania dla SCA – J.P.	4/166
Advantage StretchWrap firmy Mondi do papierowych opakowań kawy – E.K.	6/288	EMPHA przystępuje do Two Sides – E.K.	1/1
AFT dostarcza Smurfit Kappa Mexico nowy system przepływowy – J.P.	1/3	Enstra Paper również inwestuje w układy suszące i odwadniające – J.P.	1/3
Ahlstrom redukuje strukturę – E.K.	5/222	Eren Holding rozpoczyna projekt papierni Shotton w północnej Walii – E.K.	10/510
		Essity inwestuje w nowe centrum badawczo-rozwojowe – J.P.	5/222
		Fabryka bioproduktów Kemi uruchomiona po marcowej eksplozji – E.K.	7/341
		Fabryka ligniny siarczanowej w Szwecji – J.P.	7/340
		Forum wymiany wiedzy podczas targów drupa – E.W.	2/56
		Fuzja WestRock i Smurfit Kappa – J.P.	6/287
		Georgia-Pacific inwestuje w rozwój fabryki tissue – J.P.	4/164
		Green Bay Packaging deklaruje wsparcie finansowe dla ICPF – J.P.	1/2
		Green Bay Packaging przejmuje SMC Packaging Group – J.P.	6/287
		Green Bay Packaging rozbuduje zakład Germantown – J.P.	7/341
		Grigeo przejmuje oddział w Niedomicach GZP – E.K.	4/163
		Guiping Qiaoyu Paper składa zamówienie u A.Celli – J.P.	1/3

Heinzel Group zamyka papiernię Raubling – E.W.	8/402	Mondi ogłasza techniczne usprawnienia redukujące emisję gazów cieplarnianych – J.P.	1/1
Igrzyska w Paryżu: druk na podium – E.W.	8/399	Mondi współpracuje z CMC Packaging Automation – E.K.	8/400
Inicjatywa Paper Sacks Go Circular Spain – E.K.	10/509	Mondi z najwyższą oceną w zakresie leśnictwa i bezpieczeństwa wodnego – E.K.	2/54
Innowacyjny projekt Smurfit Westrock – J.Ł.	12/625	Mondi zainwestowało w Świeciu 95 mln EUR	10/509
International Paper przejmuje DS Smith – J.W.	4/163	Mondi zamyka papiernię w Bułgarii – E.K.	11/565
International Paper wzmacnia zaangażowanie na rzecz przyrody – E.K.	8/402	Mondi zwiększa wykorzystanie certyfikowanych źródeł papieru bazowego – E.K.	9/457
Kadant przejmuje szwedzką firmę FrontWay – E.K.	2/54	Munksjö Caieiras stawia na automatyzację produkcji – J.P.	6/288
Kalendarz adwentowy z kosmetykami... i z alkoholem – J.Ł.	12/625	Na FachPack o pudełkach składanych i zrównoważonym rozwoju – E.W.	8/402
Kampania informacyjna na temat ekologiczności druku – E.W.	6/289	Nagrody EDP Award 2024 dla firmy Agfa	6/290
Kampania na temat ekologiczności druku – E.W.	2/55	Najnowsze badanie skuteczności reklamy drukowanej – E.W.	1/4
Kartki świąteczne do zasadzenia – J.Ł.	12/625	Największa linia roztwarzania mechanicznego – J.P.	1/3
Kemira planuje zamknąć zakład w Vancouver – E.K.	11/566	Navigator Paper UK zainteresowany przejęciem grupy Accrol – E.K.	4/163
Kieszonki książki wklejana automatycznie – E.W.	10/512	Niemcy promują tekturę falistą i papiery makulaturowe – E.W.	11/568
KMK Paper uruchamia maszynę papierniczą firmy Toscotec – J.P.	5/224	Norske Skog otwiera nową linię produkcji masy TMP w Skogn – E.K.	7/339
Kochavinska Paper Factory we Lwowie – J.P.	3/107	Nowa kampania przemysłu tektury falistej w Niemczech – E.W.	6/289
Kolejna podwyżka cen papierów – E.K.	7/339	Nowa linia produkcji tissue w Tajwanie – J.P.	3/107
Kolejna podwyżka cen papieru w Sappi Europe – E.K.	4/163	Nowa linia produkcyjna Valmet dla Anhui Linping – J.P.	10/511
Kolejna podwyżka w Sappi Europe i w SCA – E.K.	5/222	Nowa papierowa taśma pakowa – E.K.	12/627
Konkurs jakości druku gazet i czasopism – E.W.	3/110	Nowe kosze z tektury falistej – E.K.	2/53
Konkurs Pro Carton na projekty pudełek składanych – E.W.	2/56	Nowe opakowania e-commerce firmy Thimm – J.W.	6/288
Krajowy Plan Rozliczeń dla Leśnictwa – E.K.	12/647	Nowe, papierowe torebki na chleb – J.W.	9/457
Kruger Products rozwija produkcję chusteczek higienicznych – J.P.	3/108	Nowoczesna produkcja tissue w Miami – J.P.	3/107
Kto importuje najwięcej książek i broszur – E.K.	8/399	Nowy fundusz dla Pixelle Specialty Solutions – J.P.	6/290
Laboratorium testujące zdolność do recyklingu – E.K.	6/290	Nowy system pakowania tissue – J.P.	3/108
Lecta dołącza do inicjatywy <i>Cartón Circular</i> – J.P.	6/287	Nowy system próżniowy Runtech – J.P.	4/166
Lecta rozpoczyna plan dekarbonizacji – J.P.	7/340	Nowy zakład produkcyjny Faller Packaging – E.W.	10/510
Lessebo Paper osiąga rekordowo niski poziom emisji CO <sub>2</sub> – E.K.	10/511	O opakowaniach na targach drupa 2024 – E.W.	3/110
Linia przetwarzania zużytych opakowań w Papel Prensa S.A. – J.P.	1/4	O strategicznych projektach Norske Skog we Francji i w Norwegii – E.K.	9/459
Maksymalna jakość, mniejszy wpływ na środowisko – E.W.	7/339	Odroczenie modyfikacji maszyn papierniczych w Stora Enso – J.P.	5/222
Maszyna Thiele UltraStar G2 Bag Filler na PACK EXPO – J.Ł.	11/566	Opakowania bez plastikowej wyściółki – E.K.	4/165
Materiał opakowaniowy z odpadami awokado – E.W.	11/567	Opakowania do transportu pszczoł – E.K.	2/53
Metsä Board modernizuje maszynę do produkcji tektury falistej w Simpele – E.K.	5/222	Opakowania ekologiczne coraz bardziej popularne – E.W.	4/165
Metsä Board również z oceną „A” – E.K.	2/54	Opakowanie „torebka w beczulce” – E.W.	8/400
Metsä Board utrzymuje platynowy poziom Ecovadis – E.K.	9/460	Opakowanie na cukierki w formie tekturowego kubka – J.Ł.	11/566
Metsä Board wstrzymuje budowę fabryki tektury w Finlandii – E.K.	4/164	Opakowanie wysyłkowe bez plastiku – J.Ł.	11/567
Metsä Board zwiększa zdolności produkcyjne w Husum – E.K.	1/2	Optymalizacja opakowań pod kątem zrównoważonego rozwoju – E.W.	7/339
Metsä Fibre kończy negocjacje w sprawie zwolnień – E.K.	9/460	Orient Paper rozpoczyna współpracę z BTG – J.P.	9/459
Metsä Fibre planuje zamknąć tartak w Merikarvia – J.P.	1/3	Papelera Reyes uruchamia nową maszynę tissue – J.P.	3/108
Metsä Fibre wstrzymuje produkcję w celulozowni Joutseno – E.K.	10/510	Paper & Tissue One Show – J.P.	3/108
Metsä inwestuje w fińską fabrykę tissue – J.P.	3/107	Paper Excellence wstrzymuje uruchomienie celulozowni Prince Albert – J.P.	10/511
Metsä stawia na logistykę – E.K.	4/166	Papier z odpadami herbaty – E.W.	9/457
Międzynarodowa Korporacja Finansowa inwestuje w serbskiego producenta tissue – J.P.	3/108	Papierowe opakowanie mokrej karmy dla zwierząt – E.W.	11/567
MM Kotkamills otwiera nowe centrum obróbki arkuszy – E.K.	9/459	Papierowe opakowanie tłuszczów roślinnych – E.K.	2/53
Modernizacja fabryki tektury falistej w Kuopio zakończona – E.K.	7/339	Papierowe torebki do pakowania leków – E.W.	10/511
Mondi finalizuje przejęcie Hinton Pulp Mill w Kanadzie – E.K.	2/54	Partnerstwo firm Solenis i HEIDELBERG – J.P.	9/458
Mondi inwestuje w Duino – E.K.	6/287	Partnerzy projektu zakładu produkującego Muoto – E.K.	7/340
		Pehart Group inwestuje w nową linię przetwórczą – E.K.	3/107
		POL-MAK z brązowym medalem EcoVadis za zrównoważony rozwój – K.P.-M.	3/107

Porozumienie Mondi i DS Smith – E.K.	3/109	Stora Enso rezygnuje ze sprzedaży zakładu w Beihai – J.Ł.	11/565
Postmatic i Streamfeeder – J.P.	9/459	Stora Enso stawia na automatyzację pakowania i współpracę z Radpak	2/54
Postulaty przemysłu papierniczego w Austrii – E.W.	12/628	Stora Enso w nowej siedzibie	10/545
Potrójne złoto dla projektów opakowań z tektury Metsä Board – J.Ł.	11/568	Stora Enso z wynikiem „A” w obszarze gospodarki zasobami leśnymi	2/54
Pozytywne wyniki finansowe KP Tissue Products – J.P.	3/108	Strategia IP ukierunkowana na zrównoważony rozwój – E.K.	11/565
PPWR – rewolucja w legislacji – J.W.	5/221	Suzano nabywa zakłady od Pactiv Evergreen – J.P.	7/341
Prace nad udoskonaleniem opakowań miękkich do żywności – E.W.	10/511	Suzano uruchamia nową linię produkcyjną masy celulozowej – J.P.	8/400
Produkcja masy celulozowej w Norwegii? – E.K.	6/287	Suzano zmniejsza produkcję masy celulozowej rynkowej – J.P.	10/510
Progroup uruchamia fabrykę tektury w Petersbergu – J.P.	8/400	Systemy monitoringu i kontroli w SCA Obbola – J.P.	9/458
Projekt opakowań z włókna drzewnego Muoto – E.K.	4/165	Sytuacja producentów worków papierowych – E.W.	6/290
Projekt pudełka na pizzę nagrodzony w konkursie WorldStar 2024 – E.K.	2/56	Ślad węglowy Lasów Państwowych policzony – E.K.	10/529
Przed targami Drupa – E.W.	1/4	Technologia składania tektury inspirowana sztuką orgiami – J.Ł.	12/626
Przegląd badań porównujących media drukowane i cyfrowe – E.W.	7/342	Tetra Pak rozbudowuje centrum szkoleń technicznych w Teksasie – E.K.	6/290
Przewidywania niemieckiej branży poligraficznej na 2025 r. – E.W.	12/628	Tetra Pak zaspokaja popyt na wyższe i cieńsze opakowania	10/509
Recykling z kodem QR – E.K.	12/626	Toscotec instaluje nowy system suszący w fabryce PAPECO – J.P.	3/108
Rozbudowa fabryki Pietramelara firmy Paperdī – J.P.	8/400	Toscotec uruchamia nową maszynę tissue w Turcji – J.P.	1/1
Rozszerzenie współpracy All4Labels i ACTEGA – J.Ł.	11/566	Toscotec z certyfikatem systemu zarządzania energią – E.K.	8/401
Rozwiązanie zagadki zwijającego się papieru – E.W.	3/147	Umowa DS Smith z Mondelēz International – J.W.	3/109
Rozwój firmy First Quality Tissue – J.P.	8/400	Umowa o przejęciu większościowych udziałów w FactoryPal – E.K.	9/458
Runtech dostarcza Hinojosa Paper Alquería system suszący – J.P.	8/401	Umowa spółki między Spinnova Plc z Valmetem – J.P.	8/400
Runtech Systems dostarcza Sonoco Stainland system suszenia – J.P.	1/3	UPM Fibres upraszcza swoje struktury – E.K.	9/459
Saica inwestuje w nową fabrykę tektury falistej w Barcelonie – E.K.	1/2	UPM finalizuje sprzedaż fabryki Steyermühl – J.P.	1/1
Saica przejęła Schumacher Packaging w Polsce – J.W.	11/565	UPM przygotowuje się do tymczasowego dostosowania produkcji w Finlandii – E.K.	3/109
Sappi Europe również zapowiada podwyżki cen – E.K.	3/109	UPM Raflatac i Eurostampa współpracują – E.K.	10/512
Sappi Europe wzmacnia portfolio produktów i instaluje drugi kocioł elektryczny w Maastricht – E.K.	7/340	UPM Raflatac zamknie zakład w Niemczech – E.K.	12/627
Sappi wprowadza na rynek trzy nowe papiery barierowe – E.K.	9/459	UPM zmniejszy produkcję papierów graficznych w Niemczech – E.K.	6/290
SCA ogłasza podwyżki cen papierów – E.K.	3/109	Valmet dostarcza sprzęt do fabryki Sappi w Południowej Afryce i do fabryki Klabin w Brazylii – J.P.	8/401
Smurfit Kappa inwestuje w hiszpańską fabrykę opakowań – E.K.	2/53	Valmet dostarcza tester fabryce Papresa – J.P.	5/224
Smurfit Kappa inwestuje w redukcję emisji CO <sub>2</sub> – J.P.	6/288	Valmet otwiera nowy punkt serwisowy w Beihai – J.P.	9/458
Smurfit Kappa inwestuje w zrównoważony rozwój – J.P.	7/340	Valmet unowocześnia tekturnię firmy Shandong Jin Tian He Paper – J.P.	1/3
Smurfit Kappa planuje zamknąć fabrykę we Francji – E.K.	1/2	Valmet zaopatruje Nordic Paper w filtry – J.P.	2/55
Södra inwestuje w produkcję ligniny – E.K.	10/511	Voith zaopatruje maszyny Navigator Paper Setúbal w filc prasowy ze szwem – J.P.	9/458
Södra inwestuje w turbinę kondensacyjną w Szwecji – E.K.	3/109	W Niemczech giełda pracy w poligrafii i mediach – E.W.	3/110
Sofidel Group nabywa fabrykę od ST Paper – J.P.	3/107	W Niemczech rośnie sprzedaż książek – E.W.	7/342
Sofidel kupuje fabrykę w Stanach Zjednoczonych – J.P.	1/1	W pełni elektryczna maszyna tissue – J.P.	6/288
Sofidel pozyskuje CLW Tissue – J.P.	8/400	Warstwa barierowa z kory drzewnej – E.W.	8/402
Sonoco ogłasza zamknięcie amerykańskiej fabryki – J.P.	3/109	Webinary na temat papierowych opakowań leków – E.W.	11/567
Sonoco podwyższa ceny tektury makulaturowej – E.K.	4/163	WEPA Professional nabywa Star Tissue UK – J.P.	1/1
Spadek produkcji i sprzedaży niemieckiego przemysłu celulozowo-papierniczego – E.W.	3/110	WPI zamyka zakłady w Nowej Zelandii – J.P.	9/460
Sposób na pozyskiwanie kadr dla poligrafii – E.W.	1/4	Współpraca Manchester Industries z BW Papersystems – J.Ł.	11/566
Sprzedaż farb drukowych również spada – E.W.	3/110	Wymagania konsumentów dotyczące opakowań świątecznych – J.Ł.	12/625
Sprzedaż zasobów leśnych Stora Enso w Szwecji – J.P.	10/510	Wzrost zatrudnienia w europejskim przemyśle papierniczym – J.P.	4/163
Stora Enso i Altris pracują nad proekologiczną baterią	6/288	Zdjęcia czytelne dla osób niewidomych – E.W.	9/460
Stora Enso i Enkei – z myślą o zrównoważonej przyszłości	9/457	Zmiany w UPM Fibres w Finlandii – E.K.	12/627
Stora Enso inwestuje w Ostrołęce	8/399	Zmiany właścicielskie w Cariboo Pulp and Paper – E.K.	4/164
Stora Enso odracza konwersję maszyny papierniczej w Langerbrugge – E.K.	6/287	Znaczenie drukowanych pomocy edukacyjnych – E.W.	12/627
Stora Enso planuje poprawę długoterminowej rentowności i konkurencyjności – E.K.	2/53	Znakowanie laserowe zamiast naklejki – E.W.	12/627
Stora Enso przejmuje Junnikkala Oy – E.K.	11/565		

## Z ŻAŁOBNEJ KARTY

<b>Dr Andrzej Będzinski</b>	1/49
<b>Jan Płonka</b> – Janusz Gradecki	2/103
<b>Urszula Kembłowska</b>	3/156

## Z ŻYCIA SPP

<b>Informacje</b>	1/51, 2/105, 3/160, 4/219, 5/285, 6/337, 7/397, 8/454, 9/507, 10/563, 11/623, 12/683
<b>Czwarte dziesięciolecie Klubu Papiernika rozpoczęte</b> – Stanisław Matczuk	3/158
<b>Klub Papiernika w nowej kadencji</b>	10/562
<b>Wycieczka Klubu Papiernika</b> – J.Ż.	11/622

\*\*\*

## SKOROWIDZ AUTORÓW

Andruszkiewicz Agnieszka	8/423, 9/487, 11/603, 12/660
Baran Natalia	1/43
Borecki Przemysław	11/609
Brunton Daniel	1/13
Brycki Bogumił	10/553
Ciechańska Danuta	10/553
Ciesielski Mateusz	3/128
Crotti Francesco	9/490
Czuj Jagoda	3/133, 8/425
Danielewicz Dariusz	2/90, 3/148, 4/210, 6/322
Data Mateusz	7/384, 10/553
Dobrołęcki Piotr	1/24
Dziewiecka Emilia	5/240
Fornalek Milena	9/500
Fotek Adam	12/641
Garbowski Tomasz	5/271, 11/609, 12/678
Głębowski Andrzej	9/474
Grabarska Katarzyna	1/20
Grabowski Goetzendorf Leszek	8/427
Gradecki Janusz	2/103, 5/265, 11/606
Gruszka Honorata	1/30, 5/244, 7/363
Helfojer Tomasz	3/130
Hiterski Jakub	10/530
Horajski Łukasz	10/553
Jabłeczka Agnieszka	12/673
Jagodziński Zygmunt K.	7/367, 10/535, 12/649
Jarzębski Dawid	1/11, 1/22
Jastrzębski Michał	3/120, 7/348
Kaliś Henryk	8/408
Katewicz Tomasz	5/232, 6/300
Khadzhynova Svitlana	1/43, 4/202
Kmita-Fudalej Gabriela	7/390, 9/476
Kostrzewa Bartosz	1/11
Kozera Elżbieta	1/1, 1/2, 1/28, 2/53, 2/54, 2/56, 3/107, 3/109, 4/163, 4/164, 4/165, 4/166, 5/222, 6/287, 6/288, 6/289, 6/290, 7/339, 7/340, 7/341, 8/399, 8/400, 8/401, 8/402, 9/457, 9/458, 9/459, 9/460, 10/509, 10/510, 10/511, 10/512, 10/529, 11/565, 11/566, 12/626, 12/627, 12/628, 12/648
Kozielec Joanna	6/328, 11/616

Kozielec Tomasz	6/329, 8/447, 11/616
Kozioł Stanisław	10/553
Koźlak Przemysław	4/202
Krzyżak Zbigniew	1/12
Leks-Ściepień Janina	4/202, 9/500
Łabanow Joanna	11/565, 11/566, 11/567, 11/568, 12/625, 12/634
Marciniak Mariusz	1/11
Marcinkowska Marzanna	1/33
Matczuk Stanisław	3/158
Mazela Bartłomiej	4/186
Mazurkiewicz-Byłok Katarzyna	12/660
Miastowski Artur	10/546
Mieczkowska Izabela	2/80, 5/284
Musielak Stanisław K.	1/35, 2/83, 3/141
Muskała Aneta	5/231
Muttke Konrad	2/90
Neumann Mario	5/262
Olejnik Konrad	1/18, 5/251, 8/428, 8/441, 9/493
Olejnik Tomasz	1/11
Olsztyńska Ilona	10/525
Pakowski Maciej Dominik	10/543
Peltier Fabrice	2/67
Pelczyński Paweł	12/673
Perek Justyna	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/55, 3/107, 3/108, 3/109, 4/163, 4/164, 4/166, 5/222, 5/224, 6/287, 6/289, 6/290, 7/340, 7/341, 8/400, 8/401, 9/458, 9/459, 10/510, 10/511
Petriaszwili Georgij	4/202
Pliszka Franciszek	9/487
Podsiadło Halina	2/69, 4/190, 7/380
Przybysz Kazimierz	2/76, 4/197, 6/318, 8/432, 12/663
Radomska Karolina	8/441
Reczulski Mariusz	1/15, 3/133, 4/180, 5/255, 6/313, 7/377, 8/438, 9/476, 9/481, 11/588, 12/669
Rogalka Paweł	5/236
Rudnicka Paulina	7/390
Rutkowski Janusz	12/678
Samborski Tomasz	10/553
Schlözer Ralf	4/195
Shevchuk Igor	2/69, 4/190, 7/380
Six Oliver	5/260
Skoda Elisabeth	4/177
Starzyk Krzysztof	10/530
Stawicki Bartek	1/11, 1/22, 5/258
Stefański Sebastian	1/11
Strauch Pierre	5/246
Stuleblak Jakub	8/441
Szubert Zuzanna	4/186
Szymczyk Maciej	2/96, 5/238, 5/240, 5/279, 8/431
Ściążko Marek	5/234
Tomkowiak Karolina	4/186
Tymorek Karolina	10/522
Wallberg Peter	1/11
Wardziński Grzegorz	6/336
Werner Agnieszka	11/575
Wiatroszak Joanna	1/12, 3/108, 3/109, 4/163, 5/221, 6/288, 6/295, 6/300, 8/417, 9/457, 9/474, 10/520, 10/562, 11/565, 11/600, 12/629, 12/638
Włodarczyk Elżbieta	1/4, 1/13, 2/55, 2/56, 2/67, 2/82, 3/110, 3/140, 3/147, 4/165, 4/166, 4/195, 5/221, 5/224, 6/289, 6/290, 6/312, 7/339, 7/342, 8/399, 8/400, 8/402, 9/457, 9/458, 9/460, 9/490, 9/491, 10/510, 10/511, 10/512, 10/517, 11/567, 11/568, 12/626, 12/627, 12/628

Włodarczyk Marcin	12/669	Finbow	5/221
Wojciechowski Piotr	3/148	Firefly Poland Sp. z o.o.	11/574
Wojciechowski Szymon	7/384	Firma W. Lewandowski	3/115
Wysocka-Robak Agnieszka	4/209, 7/355, 10/546, 12/644	Fundacja Młodych Papierników imienia Profesora Pawła Wandelta	12/III okł.
Zbrowski Andrzej	10/553	Gatner Packaging	5/245, 12/II okł.
Żebrowski Tomasz	6/303	Głuchofąskie Zakłady Papiernicze	12/IV okł.
Żubrzak Jacek	3/138, 9/484, 11/622	Grasant	3/123
Żubrzak Maria	4/194	Grupa Węglostal Sp. z o.o.	12/I okł.

\*\*\*

### SPIS OGŁOSZEŃ

ADM	12/IV okł.	MM Kwidzyn sp. z o.o.	12/IV okł.
AFRY	12/II okł.	Model Opakowania Sp. z o.o.	12/IV okł.
AFT	12/IV okł.	Mondi Świecie	2/I okł., 4/I okł., 6/IV okł., 8/I okł., 9/IV okł., 10/IV okł., 12/I okł.
Agnes Świecie Sp. z o.o.	10/II okł.	Muzeum Papiernictwa w Dusznikach-Zdroju	6/291, 12/III okł.
Andritz	11/573, 12/III okł.	NASH	12/III okł.
Arctic Paper Kostrzyn S.A.	1/I okł., 2/III okł., 3/IV okł., 4/III okł., 5/III okł., 6/III okł., 7/III okł., 8/III okł., 9/III okł., 10/III okł., 11/III okł., 12/I okł.	Omya	12/III okł.
Artois-Poland Sp. z o.o.	12/II okł.	Papco	3/132, 12/III okł.
Baosuo	3/118	PI – Finnish Forest Products Engineers' Association	1/19
Barmey	12/III okł.	Producent Wyrobów Papierniczych JACK-POL Sp. z o.o.	12/II okł.
BART Sp. z o.o.	5/II okł., 6/II okł., 7/II okł., 9/I okł.	PVG Piotr Mizerakowski Sp. K.	11/574
BHS Corrugated	2/IV okł., 7/IV okł., 11/I okł., 12/II okł.	Smurfit Westrock	8/403, 12/II okł.
BIM Kemi Polska	5/225, 12/III okł.	Solenis	12/IV okł.
BiProjekt Sp. z o.o.	12/III okł.	Starpap	3/119
BTG (A Voith Company)	6/307	Stora Enso	5/229, 12/I okł.
BW Papersystems	9/471	Stowarzyszenie Papierników Polskich	1/III okł., 3/III okł., 4/218, 5/I okł., 7/347, 8/II okł., 9/II okł., 10/513, 11/II okł., 12/III okł.
Centrum Papiernictwa i Poligrafii PŁ	4/165, 5/254, 6/304, 12/III okł.	TBP Interprojekt Sp. z o.o.	1/II okł., 12/II okł.
Chromascape	7/351, 12/II okł.	TFP Sp. z o.o.	12/I okł.
Corex	12/II okł.	TSC Sp. z o.o.	1/7, 5/249, 12/I okł.
Dienes Polska Sp. z o.o.	1/14, 3/128, 5/250, 10/521, 12/II okł.	Vakuo GmbH	3/124, 7/341, 9/459
Dunapack Packaging	1/IV okł., 2/II okł., 5/IV okł., 6/I okł., 8/IV okł., 10/I okł., 11/IV okł., 12/I okł.	Valmet	2/61, 4/166, 11/581, 12/IV okł.
Ekobiff Sp. z o.o.	3/124	Velver CARE	3/I okł., 12/IV okł.
Eko-kolor Paczosik Kotarba Sp.k.	3/II okł.	Voith	2/57, 4/IV okł., 11/587, 12/IV okł.
Elomatic Engineering Sp. z o.o.	1/5, 12/II okł.	Welmax Paper Sp. z o.o.	3/II okł., 5/245, 12/II okł.
Emtec Electronic GmbH	4/II okł.	Werner Kenkel	5/241, 12/I okł.
Fabryka Papieru Kaczory Sp. z o.o.	12/II okł.	WOK Sp. z o.o.	12/II okł.
Femat	5/270, 12/IV okł.	Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o.	6/311
Filar Fijałkowski Sp.k.	3/116	Zakład Poligraficzny POL-MAK Sp. z o.o.	12/IV okł.
		Zellcheming Expo	3/137