

*Партньорство за защита интересите на бранша
Партньорство за чиста околна среда*

БРОЙ 6/2017

ОКТОМВРИ 2017

ВОДЕЩИ НОВИНИ



**БАП е член
на КРИБ**



**Организиране на
технически
семинари**



**21-24 Ноември
2017, Експо Пласт
Сибиу, Румъния**



**6-9 декември 2017,
Пласт Евразия
Истанбул, Турция**

БРАНШОВА АСОЦИАЦИЯ ПОЛИМЕРИ СТАНА ЧЛЕН НА КРИБ



Съгласно взето решение от проведена среща на членовете на БАП на 6 април 2017 в гр. София през миналия месец БАП официално бе приет за член на Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България (КРИБ).

Членството на БАП в КРИБ не е в конфликт с членството на Сдружението в БСК и не се дължи заплащане на встъпителна вноска и членски внос за 2017 г.

На 23 октомври 2017 в гр. Стара Загора се проведе Учредителното събрание на регионалната структура на КРИБ за област Стара Загора. Регионалната организация на КРИБ в гр. Стара Загора бе открита официално от проф. Николай Вълканов, заместник-председател на Управителния съвет на КРИБ, който приветства учредителите и гостите на събитието. Приветствие по повод учредяването на "КРИБ Стара Загора" отправи областният управител на Стара Загора Гергана Микова, председателите на КРИБ Русе и КРИБ

Кърджали Милка Трифонова и Лазар Попов.

В Управителния съвет на КРИБ Стара Загора бе избран член на Управителния съвет на БАП - „Ате Пласт“ ООД, заедно с още 6 дружества: Арсенал“ АД, „Загорка“ АД, „Новотехпром“ ООД, „Ел Контрол“ ЕООД, „Медина Мед“ ООД и „МБАЛ Тракия“ ЕООД. За председател на Управителния съвет на КРИБ Стара Загора бе избран Стефан Шоселов, управител на „Новотехпром“ ООД, а за заместник-председатели : Мария Жекова, управител на „Ате Пласт“ ООД и Янко Костадинов, финансов директор на „Арсенал“ АД.

В събитието взеха участие представители на фирми от различни сектори на икономиката от региона, като официално учредители на КРИБ Стара Загора станаха 20 от най-влиятелните работодатели в областта, представители на големия и среден бизнес, включително и „Ате Пласт“ ООД.

Основна цел на новата регионална структура на КРИБ е да подпомага местния бизнес в решаването на проблемите на местно и регионално равнище и ефективно да защитава неговите интереси в партньорство с местната власт. Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България /КРИБ/ - Гласът на българския бизнес ще подкрепя новото сдружение за постигане на общите цели и приоритети на бизнеса в България.

БАП ОРГАНИЗИРА ТЕХНИЧЕСКИ ОБУЧЕНИЯ В ПАРТНЬОРСТВО С ТУРСКАТА КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ EGE



След подписване на споразумение за сътрудничество с Турската агенция EGE за консултантски и инженерни услуги бе направено допитване до всички пълноправни членове на БАП за интереса им към провеждане на обучения по конкретни теми с техни лектори.

Фирмите имаха възможност да избират между множество теми на технически семинари, като най-голям интерес бе проявен към темите „Полимерни материали и методи за тестване на пластмаси“; „Процес и технологии на шприцоване“; „Процес на екструзия и екструзия на фолиа“ и др.

Обученията могат да бъдат провеждани и индивидуално за конкретна фирма, член на БАП, или група заинтересовани участници, като се предвижда те да бъдат организирани в България. При интерес от обучение по конкретна тема може да се направи запитване за индивидуално

организиран семинар.

Предстои да ви изпратим подробна информация относно предстоящата организация на технически семинар след допълнително обсъждане с партньорите ни от Турската агенция EGE. За повече информация, молим да се свържете с екипа на БАП: office@bap.bg

БАП ВЗЕ УЧАСТИЕ В ГОДИШНАТА СРЕЩА НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА EuPC

На 19 октомври 2017 се проведе ежегодната среща на членовете на Европейската асоциация на преработвателите на пластмаси – EuPC, в която участие взе и Браншова Асоциация Полимери, представлявана от председателя на УС – Цветанка Тодорова. Събитието се проведе в офисите на Немската асоциация на пластмасопреработвателната индустрия (IK) в Бад Хомбург, Германия. По време на ползотворната среща участниците обсъдиха последните етапи на развитие и нови проекти на европейската асоциация.

В дневния ред бяха включени теми, свързани с актуалните дейности на ЕС относно Пакета за кръгова икономика, Проекта на стратегия за пластмаси, както и преразглеждането на директивата за отпадъците и обсъждането на предстоящия образователен проект, който EuPC планира да организира заедно със заинтересованите национални асоциации. Представени бяха също така резултатите от проучването относно използване на рециклирани полимери (rPM), както и новия проект на ЕС за химическо рециклиране DEMETO.

Освен това, участниците одобриха проектодокумент на EuPC относно визията за 3D отпечатване, както и проектокалендара за срещите на членовете на EuPC през 2018.

На срещата на членовете на EuPC, Председателят на УС на БАП обмени опит относно дейността на другите Асоциации и бе договорено бъдещо партньорство при участие в предстоящи европейски проекти.

Същия ден се проведе и съвместна среща с Европейската Асоциация на производителите на полимери PlasticsEurope.





ПУБЛИКУВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОУЧВАНЕ НА ЕС ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ ПОЛИМЕРИ



През май 2017 Европейската асоциация на преработвателите на пластмаси – EuPC иницира европейско проучване относно текущото и бъдещото използване на рециклирани полимери (rPM) в европейската индустрия за преработка на пластмаси. За период от 5 месеца в проучването се включиха 485 участници от 28 различни държави.

По време на годишната среща на членовете на EuPC бяха представени и резултатите от проведеното проучване. В доклада на Европейската асоциация се дава подробна информация за текущото състояние на използването на rPM от компании, които преработват полимери, и предоставя ценна информация на органите и организациите, както и на фирмите от полимерния бранш. Някои от основните му заключения са:

- **Качеството на rPM** остава най-голямата бариера за използването на рециклираните материали като суровини. Почти 60 % от европейските компании за преработка на пластмаси определят като предизвикателство намирането на качествени доставки на рециклирани полимери.
- Клиентите на преработвателните компании не подкрепят достатъчно употребата на рециклирани полимери. Едва 27 % от европейските компании за преработка на пластмаси заявяват, че техните клиенти са достатъчно информирани за ползите и нуждите от използване на rPM.
- Настоящата регулаторна рамка трябва да се адаптира, за да подпомогне употребата на rPM. Почти 60 % от европейските компании за преработка на пластмаси смятат, че действащите разпоредби не са подходящи за стимулиране на по-широкото използване на рециклирани полимери в бъдеще.

След заключителния етап **само фирмите взели участие** в проучването ще имат възможността да получат обобщените резултати и анализи от проучването.

От България в проучването са участвали само 4 фирми.

ПАКЕТЪТ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА



Докато Европейската комисия е готова да публикува Стратегията за пластмаси на 6 декември 2017, Съветът на ЕС обсъжда преразглеждането на законодателството относно отпадъците и договарянето му с Европейския парламент. По отношение на Директивата за опаковките, Съветът на ЕС, представляващ 28-те държави-членки, се договори

да промени правната основа на директивата от „Вътрешен пазар“ към „Опазване на околната среда“.

Освен това, във връзка с целите за рециклиране, предвидени специално за рециклиране на полимерни опаковки, предложената цел бе драстично намалена. Първоначално Комисията предложи цел от 55%, която впоследствие беше увеличена до 60% от Европейския парламент. Понастоящем държавите-членки, заседаващи в Съвета, предлагат в окончателния текст на Директивата да бъде определена цел от 30% за отпадъци от полимерни опаковки. Неформалните преговори ще продължат през ноември, докато не бъде постигнато споразумение.

ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТ DEMETO

Новият европейски проект за химическо рециклиране DEMETO стартира официално съвсем скоро. EuPC участва като един от 13-те партньори по проекта. Проектът DEMETO представлява модулна, мащабна и високопроизводителна деполимеризация чрез технология на микро вълни.

DEMETO има за цел да реализира идеята за химическа деполимеризация на полиетилен терефталат (PET) в промишлен мащаб.

В края на септември, когато проектът бе обявен за първи път в Брюксел, консорциумът DEMETO приветства около 60 експерти от сферата на производство на опаковки от PET, както и полиестерната индустрия. По време на събитието бе представена подробна информация за проекта DEMETO, неговата техническа основа, икономически аспекти и ролята му в кръговата икономика.

DEMETO ще даде възможност за създаване на нов промишлен процес, който позволява химически да се рециклират PET бутилки, контейнери за храни и дори текстил по изключително успешен и екологично устойчив начин.

МОРЕТА В РИСК – КАК ДА ПРЕУСТАНОВИМ ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА МОРСКИТЕ БАСЕЙНИ С ОТПАДЪЦИ ОТ ПЛАСТМАСА

Нови данни дават повече яснота относно мащабите на проблема, свързан с отпадъците от полимерни продукти за еднократна употреба в Европа. Този проблем значително допринася за кризата със замърсяването на морските басейни с отпадъци от пластмаса, но и може да бъде лесно решен посредством съществуващите политически решения.

"Морета в риск" стартира ново проучване, чиито резултати представиха данни за количествата полимерни изделия за еднократна употреба, които са част от ежедневиия начин на живот в Европа. Проучването изчислява, че годишно в ЕС-28 са консумирани:

- 46 милиарда бутилки за напитки;
- 16 милиарда кафе чаши;
- 580 милиарда цигари;
- 2,5 милиарда опаковки за вкъщи;
- 36,4 милиарда сламки за пиене.

Тези видове стоки за еднократна употреба представляват огромно неоползотворено количество ресурси, разходи за данъкоплатците за третиране на отпадъци и представляват приблизително 50% от отпадъците по плажовете в Европа.

Докладът също така проучва решения на този проблем и подчертава някои инициативи за намаляване на употребата на пластмаси. Примерите включват системи за възстановяване на депозити от бутилки в Норвегия, градски инициативи за популяризиране на пиене на чешмяна вода, чаши за кафе за многократна употреба във Фрайбург, Германия, общински забрани за ползване на полимерни продукти за еднократна употреба по време на събития в Мюнхен и френската забрана за употреба на полимерни съдове за еднократна употреба.

Евентуалното разширение на европейската директива относно полимерните торбички и за други видове стоки за еднократна употреба би задължило държавите-членки да намалят броя на тези продукти. Изследването подчертава успешни примери като Шотландия, където употребата на полимерни торбички е намаляла с 80%. Мерки като таксите върху торбите за пазаруване или депозитна система за бутилки се потвърждават като много популярни сред обществеността, където се прилагат.

Европейската комисия разработва Стратегия за полимерните продукти в

кръговата икономика, която е ключова възможност за намаляване на огромния брой полимерни изделия за еднократна употреба, които замърсяват Световния океан.

При интерес да получите доклада на „Морета в риск“, молим да се свържете с екипа на БАП: office@bap.bg

РАЗВИТИЕ В РЕЦИКЛИРАНЕТО НА ГОРЕЩО ФОРМОВАН РЕТ В ЕВРОПА

Пазарът на горещо формован полиетилен терефталат РЕТ в Европа непрекъснато се разраства, особено след като РЕТ измества други материали при производството на опаковки. Понастоящем общият пазар за горещо формован РЕТ в Европейския съюз, Швейцария и Норвегия се оценява на 1 до 1,1 милиона тона РЕТ и r-РЕТ, включително от внос.

В този контекст Petcore Europe стартира своята работна група за горещо формован РЕТ с цел да увеличи и подобри рециклирането на РЕТ. На 19 септември 2017 работната група организира семинар, за да даде подробна информация за дейностите и напредъка в развитието на рециклирането на РЕТ.

Пазарна оценка: РЕТ като предпочитано решение за горещо формоване

Оценката на пазара, проведена от работната група и представена по време на семинара, показва, че РЕТ е предпочитаното решение при горещото формоване, докато PS и PP се използват като алтернативи.

Горещо формованият РЕТ е лидер на крайния пазар за рециклирани продукти от РЕТ след употреба. През 2016 общо 490 х.тона от r-РЕТ са рециклирани в нови термоформи, което означава, че средното съдържание на рециклат в термоформите от РЕТ е над 45 %.

Събиране, сортиране и Рециклиране

Повишаването на целите за рециклиране води и до повишаване на тези за събиране на РЕТ. Дори в страни, в които днес не се събира горещо формован РЕТ, това се очаква това да се случи в бъдеще.

Разработване на приложения за рециклирани РЕТ термоформи

Най-типичният пазар за рециклиран РЕТ с произход от термоформи, е използването му за производството на нови rРЕТ термоформи.

Няколко теста също така показват, че използването на РЕТ термоформовани гранулати може да послужат при изработката на моноvlakна, тъй като механичните свойства са много близки до първичния полиетилен терефталат.

Съединенията от полиетилен терефталат за пелети и приложение в автомобилната индустрия са следващата цел, като вече са установени няколко партньорства в рамките на индустрията.

Химическо рециклиране

Химическото рециклиране е обещаваща технология за бъдещия процес на "трудни за рециклиране" PET потоци. Няколко стартиращи компании са в етап на разширяване на технологиите, като тестовете показват, че рециклирането на PET / PE и многослойните PET контейнери ще има успех. Важен въпрос обаче е дали индустрията ще може да развие тези технологии в промишлен и икономически изгоден мащаб.

Предстоящи изложения

- **11 ноември 2017 – Международен Бизнес Форум – София Тех Парк**

Всички пълноправни членове на БАП са поканени на Първия Международен Бизнес Форум, под наслов: "Бъдещата форма на сътрудничество между иноватори и инвеститори". Събитието е организирано от Българска конфедерация за иновации и ще се проведе на 11 ноември 2017 от 9:00 часа в София Тех Парк, зала "Джон Атанасов".

Членовете на БАП, които проявяват интерес да посетят събитието, както и повече от 500 инвеститора от различни сектори ще имат възможността да се запознаят с иновативни продукти в сферата на високите технологии и роботизацията.

В случай че проявявате интерес може да се регистрирате на официалната страница на събитието: www.bci.bg

Оставаме на разположение за допълнителна информация за събитието.

- **21 – 24 ноември 2017 – Експо Пласт - Сибиу, Румъния**



Шестото издание на изложението Експо Пласт ще се проведе в периода 21-24 ноември 2017 в гр. Сибиу, Румъния. Стратегическият избор на града се налага поради централното му разположение в страната и наличието на големия изложбен

център Redal Expo, простиращ се на площ от 3100 кв.м.

Експо Пласт 2017 обещава да бъде главното събитие за югоизточна Европа, посветено на полимерната индустрия. По време на изложението ще се обърне

внимание на пластмасопереработвателната промишленост, рециклирането и развитието на секторите за суровини и материали, свързани с био-полимери и био-композити.

Изложението привлича и множество посетители от Западна Европа, като се очаква да представи последните новости в полимерния бранш. То е насочено, както към топ мениджмънта - управители, изпълнителни директори, предприемачи, така и към ръководители на отдели, специалисти, експерти, инженери, техници, студенти и др.

Събитието ще бъде промотирано посредством всички комуникационни канали, за да привлече над 3000 професионалисти от бранша.

И тази година по време на 4-дневното изложение са предвидени специални отстъпки за договаряне и поръчка на място на стоки и услуги, представляващи интерес за посетителите.

В случай, че проявявате интерес да посетите изложението или да участвате като изложител или посетител на събитието, молим да се свържете с екипа на БАП за допълнителна информация.

- **06-09 декември 2017 – Пласт Евразия – Истанбул, Турция**



Във връзка с предстоящото събитие Plast Eurasia 2017, което ще се проведе в Истанбул в периода 07-09 Декември 2017, съвместно с Интерконтакт ООД – Пловдив, БАП предостави предложение за организирано посещение на специализираното изложение.

До всички членове на БАП бе изпратена информация за условията за посещение на 27-то международно изложение за пластмаси, специализирано в най-новите технологии и продукти в областта на полимерите - машиностроене, химикали и суровини, оборудване, методи за рециклиране, хидравлични и пневматични машини и др.

За поредна година Търговския отдел към Посолството на Република Турция изпрати покана до членовете на БАП за участие в организирана търговска мисия за изложението Plast Eurasia 2017 в Истанбул.

В тази връзка по един представител от фирмите-вносителки, заинтересовани да установят контакти с турски изложители, ще имат възможността да се присъединят към търговска мисия от 05-08 декември 2017, гр. Истанбул. Разходите по настаняването на одобрените за участие български фирми се поемат от Министерството на икономиката на Република Турция.

За повече информация, молим да се свържете с екипа на БАП: office@bap.bg

- **07-08 февруари 2018 – Конференция на Petcore Europe**

Годишната конференция на **Petcore Europe** ще се проведе в Брюксел, Белгия от 7 до 8 февруари 2018. Основавайки се на успеха от последните години, **Petcore Europe** реши да разшири провеждането на конференцията през 2018 в два последователни дни.

Първият половин ден е посветен изключително на „Бизнес и Стратегия“ в областта на PET, последван от вечерно събитие за утновяване на контакти.

Вторият ден ще бъде фокусиран върху тенденциите в събирането, рециклирането и устойчивото развитие, като ще бъдат представени презентации от европейски учени, изследователи и лидери в индустрията.

Това основно събитие в областта на PET обединява експерти и лидери от цялостната верига на стойността, свързана с PET в Европа и извън нея.

Не пропускайте възможността да се свържете и да придобиете представа за последните новости в индустрията на PET.

За повече информация относно програмата, спонсорство и подробности за срещите, можете да посетите [интернет страницата на събитието](#).



Petcore Europe Conference 2018

**Strategy for PET
in the Circular Economy**

7 - 8 February 2018 in Brussels

**ЦЕНИ НА ОСНОВНИ ПОЛИМЕРИ В ЕВРОПА ЗА
АВГУСТ - СЕПТЕМВРИ 2017 ГОДИНА**

ПРОДУКТ	ПАЗАРНА ЦЕНА (евро/тон)	
	Август 2017 г.	Септември 2017 г.
HDPE		
Шприцване	1355-1395	1390-1430
Екструдиране	1300-1340	1330-1370
Бластване	1370-1410	1400-1440
LLDPE		
Фолио	1295-1315	1345-1375
LDPE		
Фолио	1355-1395	1405-1445
PP		
Фолио Рафия	1315-1355	1355-1395
Хомополимер за шприцване	1260-1300	1300-1340
Съполимер за шприцване	1350-1390	1410-1450
PS		
Общо предназначение	1785-1825	1975-2015
Шприцване	1880-1920	2070-2110
PVC		
Тръби	1395-1435	1415-1455
Висококачествена категория	1500-1540	1520-1560
PET		
Бутилки	1110-1150	1125-1165

Източник: *European Plastics News*