

M A G A Z Y N

BIOMASA

OPINIE | ANALIZY | KOMENTARZE | ENERGIA | RYNEK | BIZNES | PRAWO

OGÓLNOPOLSKI MIESIĘCZNIK KLASY BIZNES | NR 9 (38) PAŹDZIERNIK 2017 | WWW.MAGAZYNBIOMASA.PL | ISSN 2353-9321



II Forum Pelletu - razem możemy więcej

OZE - nie ma aukcji, nie ma wsparcia, kto polegnie?



II KONGRES BIOGAZU

BIOGAZOWNIA – W KIERUNKU UTYLIZACJI ODPADÓW

18-19 grudnia 2017 r. | HOTEL OSSA****/k RAWY MAZOWIECKIEJ





centrum
ogrzewania
pelletowego

www.cop360.pl

OFERUJEMY:

- kotły i nagrzewnice pelletowe renomowanych polskich producentów,
- kotły biomasowe w zakresie mocy od 15 kW do 5 MW,
- doradztwo w zakresie budowy i modernizacji linii pelletowych,
- certyfikowany pellet drzewny,
- doradztwo w zakresie wymiany starych kotłów na ekologiczne urządzenia pelletowe,
- pomoc w uzyskaniu finansowania.



**DZIĘKI NAM ZDOBEDZIESZ
KORZYSTNE
FINANSOWANIE**



Nasze urządzenia posiadają 5. klasę czystości i spełniają normę Ecodesign!

ul. Polna 7, 62-006 Kobylnica
tel. +48 530 245 751
biuro@cop360.pl

Ciepło w czystej postaci



Mocne wejście w sezon grzewczy

W branży pelletowej drzemie ogromna siła, co udowodniło wrześniowe II Forum Pelletu. Podczas Forum stało się dla nas jasne, że branża pelletowa potrzebuje właśnie takich spotkań, które niosą ze sobą kilka niepodważalnych wartości – poznawcze – dzięki prelekcjom reprezentantów świata biznesu i nauki, biznesowe – możliwości nawiązywania bezpośrednich kontaktów między poszczególnymi firmami oraz towarzyskie – rozmów, które prowadzone oficjalnie podczas paneli dyskusyjnych, a kontynuowane w kuliuarach przynoszą czasem rozstrzygnięcia ważnych kwestii. Zachęcam do lektury obszernej relacji z II Forum Pelletu, którą zamieszczamy na stronach 14-31.

Efekty tego spotkania napawały nas dużym optymizmem. Aż do niedzieli 1 października, gdy Maciej Bando, prezes Urzędu Regulacji Energetyki, wystosował komunikat o odwołaniu aukcji OZE o wartości 23 mld złotych. Co więcej, rząd wycofał nawet podstawę prawną przeprowadzenia aukcji OZE, która już się odbyła – 28 września. To skutek niespójności w obowiązującym prawie, a także sporów między poszczególnymi instytucjami, na których barkach spoczywa zawiadywanie rynkiem energii. Wiadomo już na pewno, że w tym roku, dopóki nie będzie nowelizacji Ustawy o OZE, nie będzie też nowych aukcji. A to oznacza również brak wsparcia dla przedsiębiorców, zarówno małych, jak i dużych biogazowników oraz inwestujących w farmy wiatrowe, fotowoltaiczne i spalarnie odpadów. Jakie to będzie miało konsekwencje dla rynku, przekonamy się prawdopodobnie bardzo szybko...

Dlatego korzystam z okazji i zapraszając Państwa do lektury najnowszego wydania „Magazynu Biomasa”, które właśnie do Państwa trafiło, zachęcam przedstawicieli branży biogazowej do uczestnictwa w II Kongresie Biogazu – w dniach 18-19 grudnia 2017 roku w Hotelu Ossa koło Rawy Mazowieckiej. Zapraszam do uczestnictwa, bo na pewno warto.



Beata Klimczak
REDAKTOR PROWADZĄCA

BIOMASS
MEDIA GROUP
wielec niż biomasa

Wydawca:

Biomass Media Group sp. z o.o.
ul. Polna 7, 62-006 Kobylnica
NIP: 777 326 38 86
REGON: 3644 9792 6
KRS: 0000626900
tel: +48 791 44 33 22
biuro@biomassmediagroup.pl
www.biomassmediagroup.pl



Członek i założyciel
Polskiej Rady Pelletu



Prezes Zarządu:
Maciej Roik
m.roik@biomassmediagroup.pl



**Członek Zarządu/
Projekty konferencyjne:**
Maciej Kosiński
m.kosinski@biomassmediagroup.pl



Asystentka Zarządu:
Agnieszka Kęczkowska
agnieszka.keczkowska@biomassmediagroup.pl
tel. + 48 791 44 33 22



Redaktor naczelna:
Jolanta Kamińska
j.kaminska@magazynbiomasa.pl



Redaktor prowadząca:
Beata Klimczak
beata.klimczak@magazynbiomasa.pl



Dział sprzedaży i prenumeraty:
Dagmara Pasternak,
+ 48 731 522 600
dagmara.pasternak@magazynbiomasa.pl

Korekta: Elżbieta Ignacionek

Skład: Wojtek Szybisty

Druk: JW Projekt

Nakład: 4000 egzemplarzy

ISSN 2353-9321

Adres redakcji:

ul. Polna 7
62-006 Kobylnica k/Poznań
redakcja@magazynbiomasa.pl

www.magazynbiomasa.pl



LUBIĘ TO

ZNAJDŹ NAS NA FACEBOOKU



www.facebook.com/magbiomasa

MAGAZYN
BIOMASA
OGÓLNOPOLSKI MIESIĘCZNIK KLASY BIZNES



**58** Ekologiczna wizytówka Krakowa**47** Energia elektryczna, ciepła i chłód z biomasy**40** Proso różgowe – alternatywny surowiec do produkcji energii**AKTUALNOŚCI**

- 5 Aktualności Polska
- 6 Aktualności Świat

AUKCJE OZE

- 8 Rząd odwołał aukcje OZE o wartości 23 mld zł

TEMAT NUMERU

- 12 II Forum Pelletu - razem można zdziałać więcej

BIOMASA W PRAWIE

- 30 Regulacje prawne rynku pelletu – stan obecny i postulaty zmian

BIOMASA AGRO

- 34 OSN utrudni nam życie
- 35 Cała Polska narażona na... straty?
- 38 Temida rolna. Przejęcie gospodarstwa – byłego PGR-u
- 40 Proso różgowe – alternatywny surowiec do produkcji energii
- 44 Produkcja drobiarska w Polsce i jej wpływ na środowisko

BIOMASA W PRZEDSIĘBIORSTWIE

- 47 Energia elektryczna, ciepła i chłód z biomasy

BIOMASA NA ŚWIECIE

- 50 Irlandia: nowe taryfy – większy potencjał biogazu

PROGRAM LIFE

- 55 Pellet walczy z ekogroszkiem, gazem i niewiedzą

ENERGIA Z ODPADÓW

- 58 Ekologiczna wizytówka Krakowa

DOTACJE NA INWESTYCJE

- 63 Miliony na inwestycje w kogenerację
- 64 Rusza Prosument II – szansa dla rynku biomasy

PRZEGLĄD RYNKU

- 66 Technologie – urządzenia – maszyny – sprzęt

WYDARZENIA

- 68 AGRO SHOW za nami
- 68 Technologie jutro na DREMA 2017
- 70 BIE – nowy wymiar ogrzewania przy zastosowaniu biomasy

Naszej Koleżance,
Joli Kamińskiej,
redaktor naczelnej „Magazynu BIOMASA”
składamy najszczerze gratulacje z okazji urodzenia córki.
Całej Rodzinie życzymy dużo zdrowia i radości!

KOLEŻANKI I KOLEDZY Z REDAKCJI

II Forum Pelletu

razem można działać więcej

Potrzebny nam zwarty, silny front, by skutecznie walczyć i lobbować o lepszą pozycję pelletu wśród paliw stałych – taki wniosek można wysnuć po II Forum Pelletu, które odbyło się w Hotelu Ossa koło Rawy Mazowieckiej pod koniec września. Pierwszym krokiem w tym kierunku jest powołana niedawno Polska Rada Pelletu. Kolejne kroki przed branżą, ale muszą nimi być przede wszystkim wspólne działania producentów i dystrybutorów pelletu oraz producentów kotłów, nastawione na kompleksową edukację społeczną wśród odbiorców indywidualnych, a także wysoka jakość produktów.



► Podczas II Forum Pelletu wygłoszono 22 prelekcje, których w sumie wysłuchało 140 uczestników

II KONGRES BIOGAZU

BIOGAZOWNIA – W KIERUNKU UTYLIZACJI ODPADÓW



Sylwia Koch-Kopyszko
prezes Unii Producentów
i Pracodawców Przemysłu
Biogazowego

Świetna atmosfera, dużo praktycznych informacji i pełen profesjonalizm – tak w skrócie można podsumować I Kongres Biogazu, który odbył się w grudniu ubiegłego roku. Spotkałam tam wiele osób zaangażowanych w dyskusję na temat przyszłości biogazu w Polsce. W programie wydarzenia znalazły się najważniejsze zagadnienia istotne dla przedstawicieli branży biogazowej. Uczestnicy Kongresu mieli możliwość nie tylko poszerzyć swoją wiedzę, ale również zdobyć nowe kontakty biznesowe zapewniające rozwój na każdej płaszczyźnie. Wydarzenie to było okazją do wymiany doświadczeń w warunkach sprzyjających integracji branży. Jestem przekonana, że kolejna edycja Kongresu również okaże się sukcesem. Głęboko wierzę, że to najważniejsze zimowe spotkanie profesjonalistów z branży biogazowej umożliwi firmom lepsze dopasowanie się do ciągle zmieniającej się rzeczywistości biznesowej.



Krzysztof Rogalski
prezes zarządu H. Cegielski
– ENERGOCENTRUM Sp. z o.o.

Grupa Kapitałowa H. Cegielski SA jest aktywnym graczem w sektorze biogazowni i w swojej strategii zamierza rozwijać działalność w tym zakresie. W związku z tym nie mogło zabraknąć nas wśród uczestników I Kongresu Biogazu. Impreza ta stanowiła niepowtarzalną okazję do spotkania przedstawicieli różnych specjalności związanych z tą branżą, wymiany doświadczeń i nawiązania kontaktów. Organizatorom udało się zrealizować różnorodny i przez to tym cenniejszy program konferencji. Zagadnieniom finansowania, realizacji procesu inwestycyjnego i późniejszej eksploatacji obiektów towarzyszyły także wystąpienia dotyczące sytuacji branży w innych krajach, aspekty regulacyjne oraz projekty innowacyjne. Gratuluję, tak trzymać i do zobaczenia podczas kolejnej edycji.



Maciej Kosiński
Biomass Media Group Sp. z o.o.

Oplącalność produkcji bez wsparcia to marzenie każdego właściciela biogazowni. Choć dla wielu wdrożenie takiego modelu wydaje się niemożliwe, to podczas II Kongresu Biogazu udowodnimy, że jest wręcz przeciwnie. Jedną z opcji jest produkcja i sprzedaż biometanu, do której przymierza się coraz większa liczba inwestorów. Czym jest biometan? Jak go sprzedać? Ile można na tym zarobić? – na te pytania odpowiemy podczas drugiej odsłony największej imprezy biogazowej w Polsce. II Kongres Biogazu to nie tylko miejsce dla teoretyków, ale w głównej mierze praktyków i biznesmenów, dla których biogaz to przede wszystkim potencjalne źródło dochodu. Udowodniła to już zeszłoroczna edycja imprezy, w której udział wzięło ok. 200 przedstawicieli tego segmentu rynku. Jestem przekonany, że w tym roku będzie nas jeszcze więcej. Podczas imprezy przede wszystkim udowodnimy, że już dzisiaj w Polsce można zarabiać na produkcji biogazu, niekoniecznie oglądając się na ustawy i ministerialne rozporządzenia.

OSN utrudni nam życie



Franciszek Nowak
PREZES ZARZĄDU
POLSKIEGO TOWARZYSTWA ROLNICZEGO

Od przyszłego roku w nowym „Prawie wodnym” całe terytorium Polski ma być Obszarem Szczególne-go Narażenia, a więc obejmą go także szczególne przepisy. Będą to przede wszystkim dużo większe ograniczenia i obowiązki zwłaszcza dla gospodarstw towarowych zajmujących się hodowlą. Nawożenie azotowe nie jest głównym powodem zanieczyszczenia wód Bałtyku, dlatego niezrozumiałe jest obarczanie polskich rolników odpowiedzialnością, a obostrzenia zupełnie nieadekwatne do skali problemów. Ograniczenie możliwości stosowania nawozów azotowych mineralnych dla niektórych roślin spowoduje obniżenie plonu przy jednoczesnym spadku jakości, co będzie niekorzystnie wpływać na opłacalność produkcji rolniczej. Należałoby w ustanawianym prawie uwzględnić odpowiednio długi okres przejściowy, który pozwoliłby na dostosowanie gospodarstw rolnych do nowych warunków. Mając na uwadze, iż planuje się również ograniczyć podawanie soi w paszach – staniemy się rolnikami bez szans konkurencyjności w handlu produktami rolnymi.

Apeluję do wszystkich towarowych rolników, aby wywierali nacisk na Parlamentarzystów i Rząd RP o zachowanie rozsądku oraz odpowiedź na pytanie: kto zapłaci rolnikom za tak restrykcyjne prawo, które zwiększy koszty po stronie rolnika?

REKLAMA



BIOPALIWA DLA TWOJEGO DOMU

Produkcja i sprzedaż pelletu drzewnego

Sprzedaż i skup urządzeń do produkcji pelletu oraz brykietu

W ofercie granulatory CPM, Kahl, Buhler

ul. Łabędzia 7, 15-539 Białystok, tel. 501 873 019, e-mail: adam.lada@bio-technik.pl, www.bio-technik.pl

LIFE dla Małopolski

Pellet walczy z ekogroszkiem, gazem i niewiedzą

Co to jest pellet? Wybrać kocioł pelletowy czy na ekogroszek? Ile kosztuje kocioł 5. klasy? Takie pytania często zadają gminnym ekodoradcom mieszkańcy ponad 60. małopolskich gmin, które podjęły się realizacji Projektu zintegrowanego LIFE „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”. Mijają właśnie dwa lata od momentu jego uruchomienia.

Projekt LIFE koordynowany jest przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego, bierze w nim udział 62 partnerów.

Celem programu jest ograniczenie niskiej emisji i ochrona powietrza. W ramach Programu powołane zostało Centrum Kompetencji, którego zadaniem jest m.in. tworzenie bazy wiedzy i służenie nią przy realizacji działań w zakresie ochrony powietrza. Jednak głównym działaniem Projektu jest utworzenie systemu ekodoradców działających na terenie gmin, którzy wprowadzają Program w życie, służąc mieszkańcom wiedzą, prowadząc działalność edukacyjną, doradczając w kwestiach dotyczących ograniczenia emisji oraz pozyskiwania źródeł finansowania, a także pozyskując środki zewnętrzne – także w celu zniwelowania ubóstwa energetycznego. Ale to też ekodoradcy mają najczęstszy i najpełniejszy kontakt z mieszkańcami gmin, którzy chcą np. wymienić system grzewczy w swoim

domu, którzy poszukują wiedzy, jak i informacji o cenie wymiany starego kotła na nowy 5. klasy. Niektóre z gmin na zachętę oferują dofinansowanie, ale nie wszystkie. A problem smogu nad Małopolską (i nie tylko) zapewne powróci już za kilka dni, bo synoptycy zapowiadają ciężką zimę.

Jak mieszkańcy regionu oceniają Projekt, czy potrzebują wiedzy na temat kotłów spełniających normy Ecodesign 2020, w końcu czy są zainteresowani takim paliwem, jakim jest pelletelem i czy decydują się na zakup kotłów na pellet – zapytaliśmy ekodoradców z kilkunastu gmin. Z ich odpowiedzi wynika, że na szczęście coraz więcej osób stara się połączyć inwestycję w ciepło i kupno kotła z termomodernizacją budynku, na co też można pozyskać dofinansowanie (np. program Jawor). Pocieszające jest także to, że działania gmin przynoszą konkretne efekty i coraz więcej osób zainteresowanych jest wykorzystaniem OZE. Natomiast co do wykorzystywania pelletu i kotłów na

pellet, a właściwie wiedzy o nich, jest jeszcze wiele do zrobienia. Kilka gmin nawiązało kontakty z lokalnymi producentami pelletu i kotłów. Organizują spotkania z mieszkańcami, by ci mogli zobaczyć, na czym polega granulacja albo jak funkcjonuje kocioł na pellet. Wśród ekodoradców są też tacy, którzy zwrócili się do nas – redakcji „Magazynu Biomasa” i „Rynku Pelletu” – o wsparcie merytoryczne w tym zakresie. Mamy nadzieję, że na wiele pytań znajdą odpowiedzi na łamach aktualnego i kolejnych wydań naszego miesięcznika. •

Katarzyna Stadnik

ekodoradca

Urząd Gminy Liszki

Zainteresowanie mieszkańców gminy Liszki wymianą starych kotłów węglowych na nowoczesne kotły spełniające wymogi Ecodesignu lub piece gazowe jest bardzo duże. Obecnie mamy ponad 500 wniosków o wymianę dotychczasowego źródła ciepła i właściwie każdego dnia

REKLAMA

Skuteczne i ekonomiczne systemy mieszania

- mieszadła zatapialne: szybko-, średnio- i wolnoobrotowe o średnicy śmigieł: od 645 do 2100mm
- pompy: zatapialne, zanurzeniowe, z tłokami obrotowymi, ślimakowe
- separatory
- kompletne komory fermentacyjne ze stali szlachetnej

Erich Stallkamp Polska sp. z o.o.

Noskowo 1 • 76-122 Wrześnica

tel. 59 810 75 91 • kom. 502 220 696 • info@stallkamp.pl



Stallkamp

WWW.STALLKAMP.PL

BIOMASA

PARTNER GROUP

NAJSZERSZA OFERTA NA RYNKU!



Stworzony z myślą o najbardziej wymagających klientach!

Rekomendowany przez producentów kotłów!

Idealny dla mniej wymagających urządzeń!



Zadbamy również o transport Twojego pelletu!
Dostarczymy pellet w workach, BB i luzem



Naturalne źródło energii

www.biomasapartner.pl