

M A G A Z Y N

BIOMASA

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

OGÓLNOPOLSKI MIESIĘCZNIK KLASY BIZNES | NR 7 (14) LIPIEC-SIERPIEŃ 2015 | WWW.MAGAZYNBIOMASA.PL | ISSN 2353-9321

Nowe inwestycje biomasowe w Polsce

Jak zarobić na słomie

Wielkie możliwości superalgi

Plantacje roślin szybko rosnących

Energia płynie z północy

W Lublinie i Biłgoraju powstaną elektrownie, które będą spalały wyłącznie biomasę w postaci słomy. To chyba najważniejsza z dobrych informacji, jakie obieżyły branżę w czerwcu. Oba obiekty mają w sumie spalać kilkaset tysięcy ton surowca rocznie, co automatycznie i realnie powinno wpłynąć na jej zużycie w regionie. Jak widać – można. I nie jest ważne, że inwestycja będzie relizowana przez Norwegów, i że faktycznie branża biomasowa, od lat nastawiona na przerób słomy, a nie jej bezpośrednie podawanie do kotłów, na tym pewnie niewiele zyska. Bo obie inwestycje to dowód, że biomasą warto się zająć, a jej spalanie wcale nie jest sztucznym nabijaniem czyjejs kieszeni (jak twierdzi wielu zwolenników wykorzystania energii ze słońca czy wiatru). Biomasa to świetny surowiec energetyczny, który powinien być wykorzystywany i pozyskiwany dokładnie tak, jak ma się to odbywać w Lublinie i Biłgoraju – blisko miejsca pochodzenia. Szkoda, że potencjał jaki w niej drzemie, wciąż muszą nam pokazywać firmy z zagranicy, a głos ludzi z branży pozostaje “wołaniem na puszczy”.

W letnim wydaniu „Magazynu Biomasa” chcemy jednak Państwu pokazać znacznie więcej możliwości produkcyjnych, jakie daje pole. Zarówno w kontekście uprawy roślin energetycznych dla energetyki zawodowej, jak również w zakresie produkcji komponentów do biopaliw.

W związku z zapowiadającym otwarciem fabryki pelletów agro w Kleczewie, pytamy jej prezesa jaki ma pomysł na rozwój biznesu w tym segmencie branży. Co wielu pewnie wyda się zaskakujące, Mariusz Kulka jasno wskazuje, że produkcja pelletu agro to gałąź branży, która przy odpowiednich założeniach wciąż może się doskonale rozwijać, a co więcej, w razie najczarniejszego scenariusza, jest dobrym punktem wyjścia do działania w innych segmentach biomasy.

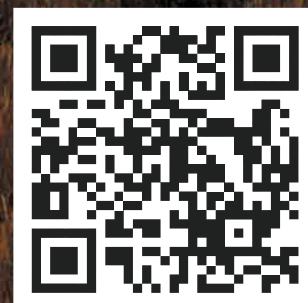
W najnowszym wydaniu będzie można dowiedzieć się, jaki pomysł na dalszą działalność ma International Paper z Kwidzyna, jedna z największych w Polsce firm posiadających plantacje roślin energetycznych. W najbliższych latach spółka chce powiększyć areał uprawianej ziemi do 9 tys. hektarów.

Biomasa z alg jako biopaliwo? Możliwości takiego ich wykorzystania dobrze znają pracownicy Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie. W tekście “Superalga – biopaliwo trzeciej generacji” profesor Jerzy Tys wyjaśnia, czym jest ten egzotyczny z pozoru rodzaj biomasy oraz wskazuje jej zalety i wady. Może to będzie inspiracja dla osób, które wciąż szukają swojej drogi w biomasie?



Maciej Roik
REDAKTOR NACZELNY

spis treści



MAGAZYN
BIOMASA
OGÓLNOPOLSKI MIESIĘCZNIK KLASY BIZNES

Wydawca:



Wasmar Marcin Wojtowicz,
Wrónczynek ul. Smardzowa 4,
62-010 Pobiedziska

Zespół redakcyjny:

redaktor naczelny Maciej Roik,
m.roik@magazynbiomasa.pl

redaktor prowadząca Jolanta Kamińska,
j.kaminska@magazynbiomasa.pl

sekretarz redakcji Beata Klimczak,
b.klimczak@magazynbiomasa.pl

Marketing i biuro reklamy:

reklama@magazynbiomasa.pl, 507 786 173

Korekta: Joanna Wojtowicz

Skład: Wojtek Szybisty

Druk: Zakład Poligraficzny Moś i Łuczak Sp. J.

Nakład: 4000 egzemplarzy

ISSN 2353- 9321

Adres redakcji: ul. Gdynska 54, 61-016 Poznań
tel./fax 61 87 73 387

redakcja@magazynbiomasa.pl

www.magazynbiomasa.pl



LUBIĘ TO

ZNAJDŹ NAS NA FACEBOOKU



www.facebook.com/magbiomasa

Redakcja nie bierze odpowiedzialności za treści reklam i nie zwraca tekstów niezamówionych. Zastrzegamy sobie prawo skracania i adjustacji tekstów, zmiany ich tytułów i doboru zdjęć.

1-7 Aktualności z Polski i ze świata

8-12 Biomasa w rolnictwie

Zielona i odnawialna energia szansą dla polskiego rolnictwa

14-17 Rynek pelletu

Rynek pelletu rośnie

18-21 Inwestycje

Elektrownie biomasowe w Lublinie i Biłgoraju

22-25 Paliwa z odpadów

Stałe paliwa wtórne - przygotowanie próbek do badań

26-29 Energia z roślin

Plantacje drzew szybko rosnących

30-32 Biomasa w energetyce zawodowej

Fabryki biomasy agro

34-36 Biogazownia od A do Z

Poferment jako substrat do produkcji pelletu

38-39 Biogaz w praktyce

Wzorowa kiszonka to wciąż rzadkość

40-41 Rynek biogazu

Prezentacja - odmiany kukurydzy na biogaz

42-45 Biopaliwa

Superalga - biopaliwo trzeciej generacji

46-47 Wywiad

Jacek Barzowski: Mamy konkretną misję do spełnienia

48-49 Przegląd Rynku

Prezentacja urządzeń i maszyn wykorzystywanych przy uprawach, produkcji i spalaniu biomasy

50 Prawo - biznes - pieniądze

Pytania od Czytelników

52-53 Wydarzenia

Pasja i tradycja? W Doppstadt idą w parze

54 Wydarzenia

Trendy, innowacje i praktyka na targach Pol-Eco-System

56 Felieton

Dariusz Zych: Duży może więcej, a jak jest bardzo duży, to może jeszcze więcej

58 Felieton

Kamil Górniak: Renesans roślin energetycznych przed nami

Konferencja Biomasa – Energia Biznesu 2015

Biomasa | Biopaliwa | Biogaz | Rośliny energetyczne

29-30 października, Poznań
Targi Pol – Eco – System



Organizator

MAGAZYN
BIOMASA

Współorganizatorzy:

 Międzynarodowe
Targi Poznańskie


POL
ECO
SYSTEM

tel. 61 87 73 387
energiabiznesu@magazynbiomasa.pl

PIERWSZY NUMER OGÓLNOPOLSKIEGO KATALOGU



Skontaktuj się już dziś:

redakcja@magazynbiomasa.pl
reklama@magazynbiomasa.pl