

LAUREAT NAGRODY

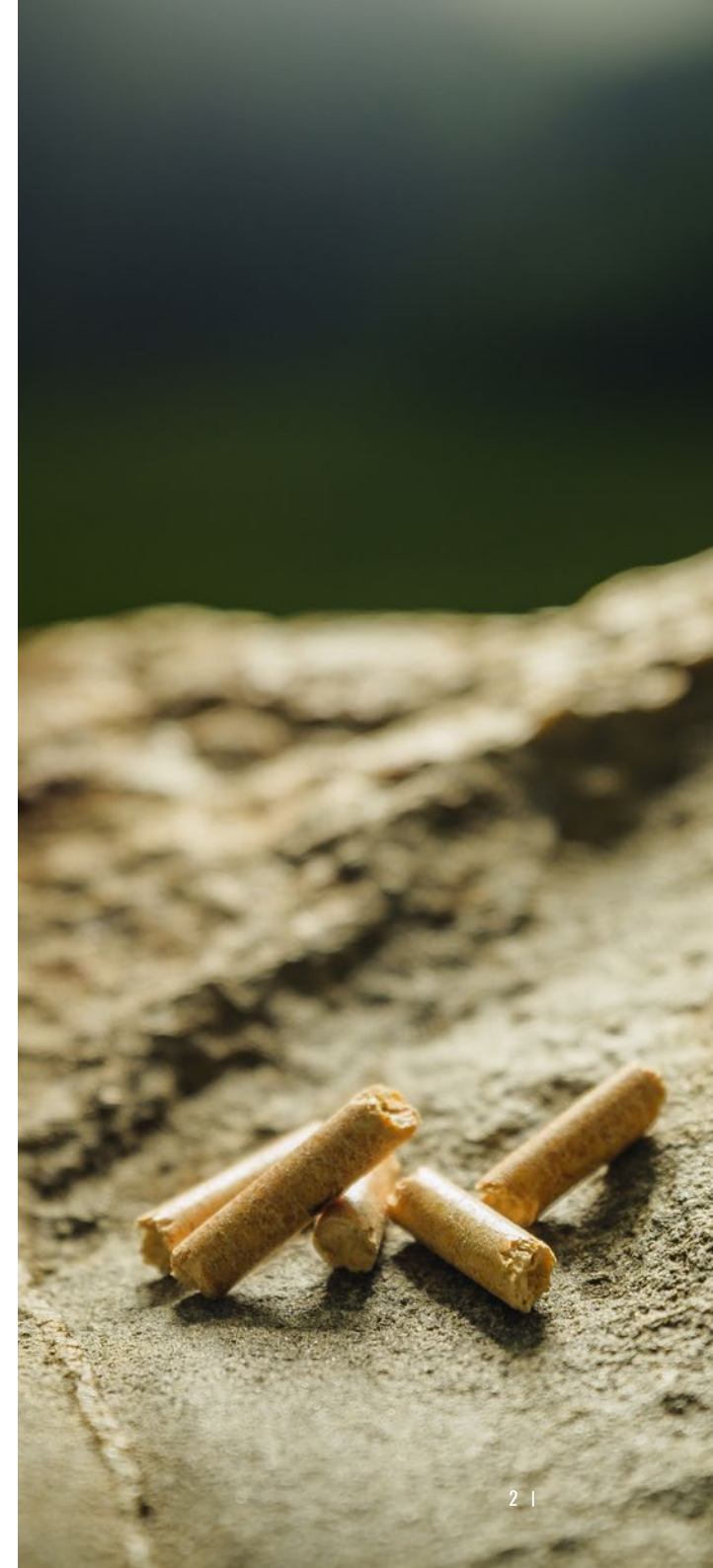


Europejski lider w produkcji certyfikowanego pelletu drzewnego,
pelletu ze słomy: ściółkowego i energetycznego, biomasy oraz tarcicy

KATALOG 2022

Spis treści

Poznajmy się bliżej	3	Zrębki defibracyjne	18
Grupa Biomasa	4	Kora	19
Tartak Chociwel	5	Pellet drzewny	20
Historia	6	Pellet Excellent Selection	21
Misja i cele	7	Pellet Premium Selection	23
Atuty	8	Pellet Economy Selection	25
Ludzie	9	Brykiet drzewny RUF	27
Ekologia	10	Pellet ze słomy na cele energetyczne	29
Certyfikaty	11	Pellet ze słomy do biogazowni rolniczych	31
Oferta	12	Pellet ściółkowy	33
Tarcica	13	Pellet OnDry Elite	34
Biomasa drzewna	15	Pellet OnDry Chick	36
Trociny/wióry	16	Pellet OnDry Grand	38
Zrębki papiernicze	17	Biomasa TSL	40



Poznajmy się bliżej

Jesteśmy wiodącym producentem i preferowanym dostawcą: ekologicznego, wydajnego i certyfikowanego pelletu drzewnego En Plus A1 PL 027 i Din Plus 7A229, pelletu ze słomy: energetycznego, do produkcji biogazu i ściółkowego, brykietu drzewnego, surowca do produkcji pelletu, biomasy drzewnej na cele energetyczne oraz tarcicy sosnowej, wykorzystywanej do produkcji mebli, okien i innych wyrobów drewnianych. Posiadamy zakłady produkcyjne zlokalizowane w Runowie Pomorskim, Ząbkowicach Śląskich i Chociwlu. Nasze produkty dostarczane są na rynek polski oraz na rynki zagraniczne w całej Europie. Świadczymy kompleksowe usługi w zakresie transportu, spedycji i logistyki.

Grupa Biomasa w liczbach:

- +200** WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW
- +10** LAT DOŚWIADCZENIA
- +4** LOKALIZACJE W POLSCE
- +20** TYS. ZREALIZOWANYCH PRZEWOZÓW ROCZNIE
- +100** TYS. TON SPRZEDANEGO PELLETU ROCZNIE
- +160** TYS. TON SPRZEDANEJ BIOMASY ROCZNIE
- +150** TYS. m³ PRZETARTEGO DREWNA ROCZNIE

Grupa Biomasa



Siedziba główna – Modle Królewska

W samym centrum Polski, tuż przy autostradzie A2 – w Modle Królewskiej, znajduje się siedziba główna Biomasa Partner Group. To tu Zarząd Grupy Biomasa podejmuje najważniejsze dla funkcjonowania i rozwoju firmy decyzje, tu powstają strategiczne projekty. Tutaj także zlokalizowane są kluczowe działy firmy: sprzedaż, logistyka, personalny, zakupów, marketingu i finansowy.



Produkcja pelletu ściółkowego – Zabkowice Śląskie

W malowniczym regionie Kotliny Kłodzkiej produkujemy najwyższej jakości, w pełni ekologiczny pellet, wytwarzany z wyselekcjonowanej mieszanki słomy zbożowej. Ciągłe doskonalenie i rozwój produkcji, kompleksowa obsługa i elastyczność sprawiają, że jesteśmy w stanie sprostać nawet największym wymaganiom klientów.



Produkcja pelletu drzewnego – Runowo Pomorskie

Wśród zachodniopomorskich lasów zlokalizowany jest nasz zakład produkcji pelletu drzewnego. Dostęp do wysokiej klasy surowca, doświadczenie w zakresie produkcji i zaangażowanie przekładają się wprost na najwyższej jakości pellet drzewny, potwierdzeniem czego są europejskie certyfikaty jakości Din Plus 7A229, En Plus A1 PL 027 oraz FSC® C129913.



Tartak – Chociwiel

20 kilometrów od Runowa Pomorskiego – w Chociwlu, znajduje się nasz tartak, w którym przecieramy ok. 150 tys. m³ surowca drzewnego. Wyprodukowana tu tarcica sosnowa w części trafia do fabryk IKEA. Pozyskując w zrównoważony sposób surowce i materiały oraz wykorzystując nowoczesne technologie, tworzymy produkty nie tylko wysokiej jakości, ale również przyjazne środowisku.



Tartak Chociwel

Biomasa Partner Group to firma stawiająca na rozwój i właśnie teraz jesteśmy w trakcie realizacji największych i najpoważniejszych działań.

Niezwykle ważnym etapem realizacji strategii naszego rozwoju było przejście 1 marca 2021 r. tartaku w Chociwlu (woj. zachodniopomorskie) od IKEA Industry.

Przejęcie zakładu w Chociwlu to dla nas ogromne wyzwanie i duża szansa. Dzięki przejęciu tartaku poszerzyliśmy naszą ofertę produktową, działając w ramach tej samej branży. Pozyskując w zrównoważony sposób surowce i materiały oraz wykorzystując nowoczesne technologie, tworzymy produkty nie tylko wysokiej jakości, ale również przyjazne środowisku.

IKEA Industry stworzyła solidne fundamenty do dalszego rozwoju, a dzięki know-how i zaangażowaniu całego zespołu, w przyszłości zrealizujemy zaplanowane cele biznesowe.

Tartak w Chociwlu będzie modernizowany i unowocześniany, zapewniając nowe możliwości rozwoju z uwzględnieniem troski o środowisko naturalne.

Zarząd
Biomasa Partner Group Sp. z o.o.

Historia

Rok 2022 dla Biomasa Partner Group będzie rokiem wyjątkowym i to nie tylko ze względu na bardzo intensywny rozwój spółki. W tym roku, w czerwcu, Biomasa Partner Group zdmuchnie 10 świeczek na urodzinowym torcie.



Jubileusz 10-lecia daje nam okazję, aby sięgnąć pamięcią wstecz, do początków firmy i podsumować dotychczasowe osiągnięcia oraz by poczynić plany na kolejne miesiące i lata, aby wyznaczyć dalsze cele dla naszego przedsiębiorstwa.

Dekada, która zmieniła wszystko

Swoją działalność rozpoczynaliśmy jako dostawca biomasy drzewnej skierowanej głównie do odbiorców w sektorze energetycznym, a dziś z dumą możemy stwierdzić, że jesteśmy liderem w produkcji certyfikowanego pelletu drzewnego, pelletu ze słomy: ściółkowego i energetycznego, biomasy, a także od marca 2021 r. tarcicy.

Poznaj naszą historię...

W 2012 roku nasza firma zbudowała sieć partnerskich dostawców surowca do produkcji pelletu drzewnego oraz sieć partnerskich producentów pelletu drzewnego.

W lipcu 2013 roku uruchomiliśmy eksport pelletu drzewnego, zaczynając od wprowadzenia produktów na największy rynek w Europie – Włochy.

W 2014 roku rozpoczęliśmy wprowadzenie produktów na rynki Niemiec, Belgii i Danii, sukcesywnie umacniając

swoją pozycję kluczowego dostawcy dla obecnych partnerów i pozyskując systematycznie nowych odbiorców.

W tym samym roku wzbogaciliśmy również naszą ofertę eksportową o brykiet drzewny.

We wrześniu 2015 roku rozpoczęliśmy budowę sieci dystrybucji pelletu drzewnego na rynku polskim, a w październiku zbudowaliśmy dział Transportu Spedycji i Logistyki (TSL), który wzmocnił kompleksowość usług oferowanych naszym klientom.

W kwietniu 2017 roku przejęliśmy zakład produkcji pelletu drzewnego w Runowie Pomorskim, w którym zbudowaliśmy, niezależnie od produkcji własnej pelletu drzewnego, nowoczesną instalację odbioru i pakowania pelletu z zewnętrznych produkcji.

W roku 2018 staliśmy się właścicielem zakładu produkcyjnego w Ząbkowicach Śląskich, tym samym wprowadziliśmy do naszej oferty nowy asortyment – pellet ze słomy.

Rok 2019 to przede wszystkim wdrożenie na rynek nowego produktu – pelletu ściółkowego ONDRY. W tym samym roku rozpoczęliśmy również dostawy biomasy i pelletu ze słomy do dużej energetyki.

W marcu 2021 roku przejęliśmy od IKEA INDUSTRY tartak w Chociwlu, dzięki czemu poszerzyliśmy nasze portfolio produktowe o tarcicę.

W czerwcu 2021 roku rozpoczęliśmy proces przygotowania strategii neutralności klimatycznej, której głównymi celami będą: sukcesywne zmniejszenie śladu węglowego oraz wzrost udziału zielonych produktów w portfolio firmy.

Jesteśmy firmą z bogatą historią, ale to myślenie o przyszłości nas napędza, dlatego stawiamy sobie ambitne cele, które będziemy zrealizować na przestrzeni kolejnych lat.

Misja i cele

Misja

Nieustanne wpływanie na zmniejszanie negatywnych zmian klimatycznych oraz tworzenie bezpiecznego i komfortowego środowiska

Cele

- 100% własnej energii elektrycznej i ciepłej wytwarzanej z OZE
- 100% surowca do produkcji pochodząca z własnych tartaków
- 120-130 tys. ton sprzedanego pelletu drzewnego rocznie
- 30-40 tys. ton sprzedanego pelletu ze słomy rocznie
- 200 tys. m³ przetartego drewna rocznie

Atuty



Szeroka gama produktów



Nowoczesna technologia produkcji



Doświadczony i kompetentny zespół



Kompleksowy łańcuch dostaw



Jakość potwierdzona certyfikatami



Jasne zasady współpracy



Ludzie

Pracownicy są największą wartością naszej firmy!



ZESPÓŁ SPECJALISTÓW

Biomasa Partner Group to zespół kompetentnych i wykwalifikowanych pracowników, którzy za cel stawiają sobie zadowolenie klienta.



WIEDZA POPARTA DOŚWIADCZENIEM

Wielu naszych pracowników związanych jest z nami od lat. Staramy się korzystać z ich bogatego doświadczenia oraz fachowej wiedzy.



PASJA I ZAANGAŻOWANIE

Naszą firmę tworzą ludzie z pasją, dlatego poza kompetencjami merytorycznymi równie ważne jest dla nas zaangażowanie, kreatywność i współpraca.

Ekologia

W zgodzie z naturą

W roku 2012 określiliśmy misję dla naszej firmy, w oparciu o którą budujemy strategię rozwoju: **Nieustanne wpływanie na zmniejszanie negatywnych zmian klimatycznych oraz tworzenie bezpiecznego i komfortowego środowiska**, a już 9 lat później, w 2021 roku, zostaliśmy laureatem nagrody „Lidera odnawialnych źródeł energii”.

„W zgodzie z naturą” to filozofia, która przyświeca nam każdego dnia, to codzienna współpraca całej Grupy Biomasa.



Produkty przyjazne środowisku

Nasze produkty pochodzą z lasów zarządzanych w sposób odpowiedzialny i innych kontrolowanych źródeł. Nasi klienci mają pewność, że w naszej firmie przestrzegane są wymogi systemu FSC®.



Jak najmniej plastiku

Nie pijemy wody z plastikowych butelek czy tzw. baniaków. Korzystamy z biodegradowalnych kubków, a kawę i herbatę pijemy w ceramicznych filiżankach



Chronimy drzewa

Wszystkie materiały marketingowe drukujemy na specjalnym papierze, który pochodzi z recyklingu. Zawsze drukujemy dwustronnie i tylko w razie konieczności



Oszczędzamy energię

Od 01.01.2022 całość energii elektrycznej wykorzystywanej w naszych wszystkich zakładach produkcyjnych pochodzi z OZE



Oszczędzamy wodę

Naczynia myjemy w zmywarkach, które włączamy wtedy, kiedy są w pełni wypełnione. Wodę w szklanych dzbankach, która zostanie po spotkaniu, wykorzystujemy do podlewania kwiatów

Certyfikaty

O rzetelności i profesjonalizmie naszej firmy świadczy zarówno zaufanie naszych wieloletnich klientów, jak i otrzymane certyfikaty.

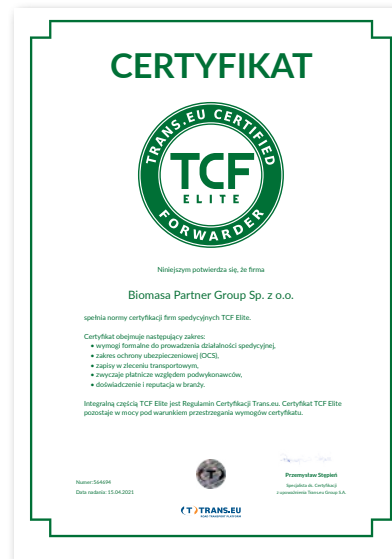
W 2015 roku uzyskaliśmy certyfikat na pellet drzewny DIN PLUS 7A229 oraz EN PLUS A1 PL303, a w 2016 roku certyfikat FSC® (Forest Stewardship Council®) na surowiec dostarczany do produkcji pelletu.

W roku 2017 poszerzyliśmy listę posiadanych certyfikatów na pellet drzewny o nowy EN PLUS A1 PL027.

W tym samym roku uzyskaliśmy certyfikat TCF (Trans.eu Certified Forwarder), potwierdzający niezawodność w obszarze logistyki.

Rok 2019 to kolejne kroki potwierdzające nasz wkład w odpowiedzialną gospodarkę leśną na świecie oraz rozwój w obszarze kompetencji i jakości świadczonych usług – w tym właśnie roku otrzymaliśmy dwa prestiżowe certyfikaty: FSC® (Forest Stewardship Council®) na produkowany pellet drzewny oraz TCF Elite przyznawany firmom świadczącym usługi logistyczne w najwyższym standardzie.

W roku 2021 roku system wprowadzony w Biomasa Partner Group został zarejestrowany jako spełniający wymagania standardu KZR INiG (Kryteriów Zrównoważonego Rozwoju Instytutu Nafty i Gazu). Otrzymany certyfikat jest potwierdzeniem tego, że wszystkie postanowienia i zasadnicze wymagania dotyczące kryteriów zrównoważonego rozwoju w produkcji biopaliw, biopłynów i paliw z biomasy są w naszej firmie spełnione.



Oferta



TARCICA



BIOMASA DRZEWNA



PELLET DRZEWNY



BRYKIET RUF



PELLET ENERGETYCZNY



PELLET DO BIOGAZOWNI



PELLET ŚCIOŁKOWY



BIOMASA TSL



Tarcica

W tartaku w Chociwlu, przestrzegając wymogów i zasad certyfikatu FSC[®], produkowana jest tarcica sosnowa, wykorzystywana przez naszych klientów do produkcji mebli, okien i innych wyrobów drewnianych.

Wytwarzana przez Biomasa Partner Group tarcica spełnia najwyższe wymagania jakościowe zarówno klientów krajowych jak i zagranicznych.

W ofercie naszej firmy znaleźć można tarcicę o różnych parametrach i wymiarach (główną, boczną i nieobrzyną), zarówno mokrą jak i suchą.

**NOWOŚĆ
W OFERCIE**

Tarcica

**NOWOŚĆ
W OFERCIE**



TARCICA GŁÓWNA

Grubość: 50-140 mm

Szerokość: 70-150 mm

Długość: 2,0-4,5 m

Wilgotność: > 8%

Pakowanie: Pakiety posortowane wg wymiarów i jakości



TARCICA BOCZNA

Grubość: 19-25 mm

Szerokość: 70-150 mm

Długość: 2,0-4,5 m

Wilgotność: > 8%

Pakowanie: Pakiety posortowane wg wymiarów i jakości



TARCICA NIEOBRZYNANA

Grubość: 25-100 mm

Szerokość: < 350 mm

Długość: 2,4-3,0 m

Wilgotność: mokra

Pakowanie: Pakiety posortowane wg wymiarów i jakości

Biomasa drzewna

Jedną z form jednocześnie ekologicznego, wydajnego i w pełni naturalnego źródła ogrzewania jest biomasa drzewna. W naszej ofercie znajdują się: trociny/wióry, zrębka papiernicza, zrębka defibrycyjna, a także kora. Wszystkie te elementy powstają podczas wytwarzania produktów drewnianych w tartakach czy innych zakładach zajmujących się obróbką drewna.





Trociny/wióry

To drobna frakcja, będąca produktem ubocznym cięcia (trociny), strugania, toczenia (wióry) itp. Stanowią około 13% drewna przerabianego w tartakach. Trociny idealnie nadają się do produkcji pelletu (jakości A1 i A2) oraz brykietu. Można je podzielić, w zależności od ich parametrów wilgotności na: mokrą i suchą. Poziom wilgotności trocin jest zróżnicowany i waha się od 8-15% dla trociny suchej i od 16-60% dla trociny mokrej, a zawartość popiołu stanowi od 0,3 do 0,6% suchej masy.



Zrębki papiernicze

Powstają na ogół w wysoce zmechanizowanych i nowoczesnych zakładach przetwórstwa drzewnego, w których drewno poddawane jest korowaniu. Zrębki papiernicze są surowcem najwyższej jakości, dlatego z powodzeniem mogą być stosowane w zakładach celulozowo-papierniczych, płytowym, a także jako surowiec do produkcji paliw stałych (pellet jakości A1, brykiet). Charakteryzują się dużą wilgotnością 50-55%, ściśle określoną frakcją do 45 mm, dużą czystością – nie zawierają kory, a zawartość popiołu stanowi od 0,3 do 0,6% suchej masy.



Zrębki defibracyjne

Powstają w zakładach przetwórstwa drzewnego, w których drewno nie jest poddawane korowaniu. Zrębki defibracyjne są doskonałym paliwem dla kotłów, wykorzystuje się je również do produkcji płyt drewnopochodnych, a także jako surowiec do produkcji paliw stałych (pellet jakości A2, brykiet). Wartość opałowa zrębków wynosi 7-14 MJ/kg (średnio przyjmuje się 10 MJ/kg), wilgotność 20-60%, a zawartość popiołu stanowi od 0,6 do 1,5% suchej masy.



Kora

Jednym z elementów powstałych w wyniku obróbki drewna okrągłego jest kora, czyli jego naturalnie występująca, zewnętrzna warstwa. Kora, w zależności od wielkości frakcji powstałej w procesie korowania, stosowana jest m.in. w ogrodnictwie (zarówno frakcja najgrubsza, jak i frakcja najdrobniejsza – tzw. kora odpadowa) oraz na cele energetyczne – frakcja najdrobniejsza. Zawartość popiołu stanowi ok. 2% suchej masy.



Pellet drzewny

Jako wiodący producent i preferowany dostawca ekologicznego, wydajnego i certyfikowanego pelletu drzewnego En Plus A1 PL 027 i Din Plus 7A229, nasza firma oferuje kilka rodzajów pelletu.

Dzięki zróżnicowanemu asortymentowi, można wybrać opcję ekonomiczną – pellet Economy Selection, która sprawdzi się w przypadku urządzeń i budynków o mniejszych potrzebach oraz pellet Excellent Selection i Premium Selection, dostosowany do potrzeb bardziej wymagających klientów.

Oferowany przez nas pellet drzewny, charakteryzuje się bardzo dobrą kalorycznością. W przypadku opcji Premium oraz Excellent można również liczyć na niewielką ilość wytworzonego w trakcie spalania popiołu, co przekłada się na wygodę w użytkowaniu pieca na pellet.

Produkowany przez nas pellet drzewny jest w pełni ekologiczny – nie zawiera substancji szkodliwych, nie emituje uciążliwych i przykrych dla człowieka zapachów, a popiół powstały po spaleniu pelletu można wykorzystać jako nawóz do trawnika lub ogródka. Jest produktem o tzw. „zerowej emisji CO₂” – ilość CO₂, która powstaje podczas spalania pelletu jest równa ilości dwutlenku węgla, którą pobierają rosnące drzewa podczas procesu fotosyntezy.



Wyselekcjonowana,
czysta, sucha trocina
z drzew iglastych



Pellet Excellent Selection

Certyfikowany pellet Excellent Selection sprostą wymaganiom nawet najbardziej wymagających klientów. Do produkcji wykorzystano specjalnie wyselekcjonowane suche trociny drzew iglastych. Pellet Excellent wyróżnia bardzo wysoka wartość opałowa oraz znikoma ilość popiołu.

Atuty:



Bardzo wysoka jakość – do produkcji wykorzystano specjalnie wyselekcjonowane, suche trociny drzew iglastych.



Wysoka kaloryczność – ponad 18,5 MJ/kg.



Ilość popiołu, która pozostaje po spaleniu jest znikoma – poniżej 3 kg z każdej spalonej tony.



Nie zawiera substancji szkodliwych i nie emituje uciążliwych i przykrych dla człowieka zapachów.



Pellet Excellent Selection charakteryzuje bardzo jasna barwa.



Czysty w użytkowaniu – nie brudzi pomieszczeń jak inne paliwa stałe, takie jak węgiel np. ekogroszek, koks czy miął węglowy.



Jego walory doceniło nie tylko wielu użytkowników pieców na pellet w Polsce i Europie, ale również sami producenci kotłów.

Posiadane certyfikaty:



Pellet Excellent Selection

Parametry techniczne:

- Zawartość wilgoci całkowitej < 10%
- Zawartość popiołu ≤ 0,3%
- Wartość opałowa > 18,5 MJ/kg
- Gęstość nasypowa > 650 kg/m³
- Zawartość frakcji drobnej (pyłu w worku) ≤ 0,5%
- Wytrzymałość mechaniczna > 98,5%

Wymiary:

- Średnica 6 mm, 8 mm

Pakowanie:

- Worek 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Luz

Dostawa:

- Transport luzem do 24 ton:
Cysterna
Wanna
Ruchoma podłoga
Wywrotka
- Transport pelletu na palecie:
Plandeka
Ruchoma podłoga



Czysta, suszona
trocina z drzew
iglastych



Pellet Premium Selection

Przy produkcji pelletu Premium Selection wykorzystuje się wyselekcjonowane czyste trociny drzew iglastych. Jego wysoka kaloryczność i niska ilość popiołu pozwalają na uzyskanie większej ilości ciepła z 1 tony pelletu.

Atuty:



Wyróżnia się wysoką jakością – przy jego produkcji wykorzystuje się wyłącznie wyselekcjonowane trociny.



Jego wysoka kaloryczność i niska ilość popiołu – poniżej 6 kg z każdej spalonej w kotle tony – pozwalają na uzyskanie większej ilości ciepła z 1 tony pelletu.



Producenci kotłów rekomendują pellet Premium Selection jako materiał opałowy bardzo wysokiej jakości, a stosowanie go pozwala zachować warunki gwarancji kotła.



Sprzedawany jest w praktycznych 15 kg opakowaniach, Big Bagach oraz luzem.



Posiadane certyfikaty gwarantują wysoką jakość i powtarzalność produktu w każdej partii.

Posiadane certyfikaty:



Pellet Premium Selection

Parametry techniczne:

- Zawartość wilgoci całkowitej < 10%
- Zawartość popiołu 0,5-0,6%
- Wartość opałowa > 18,3 MJ/kg
- Gęstość nasypowa > 650 kg/m³
- Zawartość frakcji drobnej (pyłu w worku) ≤ 0,5%
- Wytrzymałość mechaniczna > 98,5%

Wymiary:

- Średnica 6 mm, 8 mm

Pakowanie:

- Worek 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Luz

Dostawa:

- Transport luzem do 24 ton:
Cysterna
Wanna
Ruchoma podłoga
Wywrotka
- Transport pelletu na palecie:
Plandeka
Ruchoma podłoga



Mieszana,
suszona trocina
z drzew iglastych
z domieszką kory



Pellet Economy Selection

Pellet Economy Selection został stworzony z myślą o mniej wymagających instalacjach i urządzeniach grzewczych, które zostały dostosowane do palenia pelletem. Jest idealnym rozwiązaniem dla obiektów użyteczności publicznej. Produkowany z trociny różnych gatunków drzew iglastych z domieszką kory.

Atuty:

-  Produkowany w 100% z naturalnego surowca, bez jakichkolwiek dodatków czy substancji klejących.
-  Czysty w użytkowaniu – nie brudzi pomieszczeń jak inne paliwa stałe, takie jak węgiel np. ekogroszek, koks czy miął węglowy.
-  Nie emituje uciążliwych i przykrych dla człowieka zapachów.
-  Pellet Economy charakteryzuje się dobrą jakością w przystępnej cenie.
-  Dostarczany jest w praktycznych 15 kg workach, Big Bagach oraz luzem.

Pellet Economy Selection

Parametry techniczne:

- Zawartość wilgoci całkowitej < 10%
- Zawartość popiołu < 1,2%
- Wartość opałowa > 17,4 MJ/kg
- Gęstość nasypowa > 650 kg/m³
- Wytrzymałość mechaniczna > 98%

Wymiary:

- Średnica 6 mm, 8 mm

Pakowanie:

- Worek 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Luz

Dostawa:

- Transport luzem do 24 ton:
 - Cysterna
 - Wanna
 - Ruchoma podłoga
 - Wywrotka
- Transport pelletu na palecie:
 - Plandeka
 - Ruchoma podłoga



**Wytwarzany
z wiórów, trocin
i zrębków drewna
(drzew liściastych
i iglastych)**



Brykiet drzewny RUF

Brykiet drzewny typu RUF jest w pełni ekologicznym paliwem stałym, które można stosować w kominkach, piecach i kotłach, zapewniając przy tym wydajne ogrzewanie. Brykiet RUF został stworzony z mieszanki trocin drzew liściastych i iglastych, do których spajania nie użyto żadnych substancji wiążących, dzięki czemu jest to przyjazne dla środowiska naturalnego źródło uzyskiwania ciepła w budynku.

Atuty:



W pełni ekologiczne paliwo stałe do kominków, pieców kaflowych, kotłów wielopaliwowych oraz innych urządzeń grzewczych na paliwa stałe.



Znacznie lepsza wydajność niż klasycznego drewna wykorzystywanego do ogrzewania domu.



Łatwo się rozpala i bezdymnie spala, nie smoli przewodów kominowych.



Jest łatwy i praktyczny w użytkowaniu.



Niewielką ilość popiołu, która zostanie po spaleniu brykietu można wykorzystać jako środek do nawożenia roślin.

Brykiet drzewny RUF

Parametry techniczne:

- Wartość opałowa > 19MJ/kg
- Zawartość wilgoci < 6,3%
- Zawartość popiołu < 0,7%

Wymiary:

- Wymiary kostki to około 150/65/95 [mm]

Pakowanie:

- 96 opakowań o łącznej wadze 960 kg ułożonych na palecie

Dostawa:

- Pakowanie zbiorcze – paleta



Granulki sprasowane pod
wysoką temperaturą i ciśnieniem
z wyselekcjonowanej słomy zbóż

Pellet ze słomy na cele energetyczne

Pellet energetyczny z wyselekcjonowanej słomy jako czyste, ekologiczne, wydajne i tanie paliwo używany jest w ciepłowniach, elektrociepłowniach, elektrowniach i innych obiektach przemysłowych.

Atuty:



Stabilne parametry produktu oraz wysoka jakość surowca gwarantują wysoką wydajność.



Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym nie przekracza 11%.



Brak w składzie substancji niebiodegradowalnych.



Do produkcji pelletu energetycznego wykorzystuje się wyselekcjonowaną słomę zbóż.

**NOWOŚĆ
W OFERCIE**

Pellet ze słomy na cele energetyczne

Parametry techniczne:

- Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym $\leq 11\%$
- Zawartość popiołu $< 8,5\%$
- Wartość opałowa $> 14,3 - 15,5 \text{ GJ/Mg}$
- Zawartość siarki $< 0,12\%$
- Zawartość chloru $< 0,3\%$

Wymiary:

- Średnica 6 mm, 8 mm

Pakowanie:

- Big Bag 1000 kg
- Luz

Dostawa:

- Transport luzem do 24 ton:
Ruchoma podłoga
Wywrotka



**NOWOŚĆ
W OFERCIE**

Granulki sprasowane pod
wysoką temperaturą i ciśnieniem
z wyselekcjonowanej słomy zbóż

Pellet ze słomy do biogazowni rolniczych

Wysokiej jakości pellet z ze słomy to efektywny i wydajny substrat, który z powodzeniem używany jest w biogazowniach rolniczych.

Atuty:

-  15% lepsze uzyski biogazu w porównaniu ze słomą nierozdrobnioną.
-  8,4 t pelletu zastępuje około 17,3 t kiszonki z kukurydzy.
-  Mniejsza zawartość wody w stosunku do kiszonki z kukurydzy.
-  Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym nie przekracza 11%.
-  Wyższy średni jednostkowy uzysk metanu w stosunku do obornika.
-  Brak w składzie substancji niebiodegradowalnych.

**NOWOŚĆ
W OFERCIE**

Pellet ze słomy do biogazowni rolniczych

Parametry techniczne:

- Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym $\leq 11\%$
- Zawartość siarki $< 0,12\%$
- Zawartość chloru $< 0,3\%$

Wymiary:

- Średnica 6 mm, 8 mm

Pakowanie:

- Big Bag 1000 kg
- Luz

Dostawa:

- Transport luzem do 24 ton:
Ruchoma podłoga
Wywrotka



**NOWOŚĆ
W OFERCIE**

Pellet ściółkowy

OnDry

Pellet OnDry produkujemy ze starannie wyselekcjonowanej słomy, dzięki czemu jest dostosowany do wymagań zarówno zwierząt hodowlanych, jak i domowych.

Proces produkcji podlega wnikliwej kontroli, począwszy od etapu selekcji słomy, poprzez granulację, skończywszy na pakowaniu, co sprawia, że produkty OnDry są najwyższej, powtarzalnej jakości, potwierdzonej systematycznymi badaniami i testami laboratoryjnymi.

Oferowane przez nas produkty są w pełni ekologiczne, bez dodatków chemicznych, co czyni je przyjaznymi dla środowiska i w pełni biodegradowalnymi.

Atuty:

-  **EKONOMICZNY** – rzadsza wymiana ściółki z granulatu niż tradycyjnej słomy, niższe koszty pracy, mniejsze zapasy magazynowe i powierzchnia składowania
-  **NATURALNY** – produkowany z wyselekcjonowanej słomy pozyskiwanej z lokalnych gospodarstw
-  **CZYSTY MIKROBIOLOGICZNIE** – badany laboratoryjnie, redukcja grzybów, pleśni, mykotoksyn w procesie produkcji
-  **CHŁONNY** – od 400% do 650% wagi (słoma tylko do 180%)
-  **REDUKUJE ZAPACHY** – wysoka absorpcja oparów amoniaku i redukcja nieprzyjemnej woni
-  **ANTYALERGICZNY** – redukcja frakcji pylistych i alergenów
-  **BIODEGRADOWALNY** – zużyty granulat można wykorzystać jako naturalny nawóz lub paliwo do biogazowni





Pellet OnDry Elite

Pellet OnDry Elite to najwyższej jakości produkt stworzony z myślą o bezpiecznym i zdrowym chowie każdego konia.

Produkowany jest ze starannie wyselekcjonowanej słomy pszennej, a dla szczególnie wymagających użytkowników dostępna jest również opcja z dodatkiem rzepaku (gorycz rzepaku to ograniczenie ewentualnego spożycia pelletu przez konia, a frakcje oleiste rzepaku korzystnie wpływają na jego kopyta).

Dla koni lub kucy z wrażliwymi kopytami, w początkowym stadium użytkowania, proponujemy używanie delikatniejszej frakcji kruszonej (dostępne frakcje 2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm).

Atuty:

- Produkowany z wyselekcjonowanej mieszanki słom.
- Bez dodatków chemicznych.
- Dostosowany do wymagań zwierząt.
- Najwyższej jakości potwierdzonej badaniami.
- Stale konsultowany z hodowcami koni oraz weterynarzami.



Pellet OnDry Elite



KORZYŚCI DLA HODOWCY

- przeznaczony do stosowania w stajniach i środkach transportu koni
- naturalny i ekologiczny
- stosowany w profilaktyce leczenia koni chorych na RAO oraz po ochwacie
- łatwy w rozścielaniu – oszczędza czas
- łatwy w magazynowaniu
- ulega biodegradacji – doskonały do kompostowania
- stała dostępność w ciągu roku



KORZYŚCI DLA ZWIERZĘCIA

- zapobiega chorobom górnych dróg oddechowych oraz alergiom skórny
- zapobiega problemom gastrycznym
- zapobiega chorobom strzałki kopytowej
- poprawia komfort chowu
- izoluje od podłoża
- stanowi powierzchnię antypoślizgową
- ułatwia utrzymanie wysokiej higieny



Parametry techniczne:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Średnica: Frakcja pełna | 6 mm, 8 mm |
| • Frakcje kruszone | 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm |
| • Średnie zużycie (kg/m ² na 1 cm warstwy)
Frakcja pełna | ok 6-8 kg/m ² |
| • Frakcja kruszona
(w zależności od frakcji i technologii hodowli) | od 1 kg do 3 kg/m ² |
| • Przesiany i odpylony | |

Mikrobiologia:

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Obecność pałeczek salmonella spp | nieobecne |
| • Obecność grzybów toksynotwórczych | nieobecne |
| • Ogólna liczba drobnoustrojów | 2,0 x 10 ⁴ jtk/g |
| • Liczba pleśni i drożdży | 3,0 x 10 ² jtk/g |
| • Liczba bakterii Clostridium perfringens | < 1 x 10 ¹ jtk/g |
| • E.coli | < 1 x 10 ¹ jtk/g |



Pellet OnDry Chick

Pellet ściółkowy OnDry Chick dla drobiu to ściółka o wysokich parametrach biologicznych oraz wydłużonej trwałości.

Dedykowana dla klientów, którzy oczekują najwyższego poziomu higieny w okresie chowu i tuczu drobiu oraz oczekują najlepszych wyników produkcyjnych, przy jednoczesnej optymalizacji kosztów produkcji.

W zależności od potrzeb i technologii hodowli, oferujemy wyściółkę w formie kruszonego pelletu dostępnego w trzech frakcjach o wymiarach: 2,5 mm/ 3,5 mm/4,5 mm oraz wyściółkę w formie granulatu o średnicy 6 mm i 8 mm.

Atuty:

- Produkowany z wyselekcjonowanej mieszanki słom.
- Naturalny – bez dodatków chemicznych.
- Dostosowany do wymagań zwierząt.
- Najwyższej jakości potwierdzonej badaniami.



Pellet OnDry Chick



KORZYŚCI DLA HODOWCY

- przeznaczony do stosowania w fermach drobiu
- naturalny i ekologiczny
- wpływa na poprawę dobrostanu
- łatwy w rozścielaniu – oszczędza czas
- łatwy w magazynowaniu
- ulega biodegradacji – doskonały do kompostowania
- stała dostępność w ciągu roku



KORZYŚCI DLA ZWIERZĘCIA

- ogranicza ryzyko zachorowania na FPD (zapalenie podeszwy)
- redukuje pleśniakowca lśniącego
- zmniejsza ryzyko zarażenia ptasią gripą
- zmniejsza ryzyko chorób układu oddechowego oraz alergii
- poprawia komfort chowu
- izoluje od podłoża
- stanowi powierzchnię antypoślizgową
- ułatwia utrzymanie wysokiej higieny w okresie chowu i tuczu



Parametry techniczne:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Średnica: Frakcja pełna | 6 mm, 8 mm |
| • Frakcje kruszone | 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm |
| • Średnie zużycie (kg/m ² na 1 cm warstwy)
Frakcja pełna | ok 6-8 kg/m ² |
| • Frakcja kruszona
(w zależności od frakcji i technologii hodowli) | od 1 kg do 3 kg/m ² |
| • Przesiany i odpylony | |

Mikrobiologia:

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Obecność pałeczek salmonella spp | nieobecne |
| • Obecność grzybów toksynotwórczych | nieobecne |
| • Ogólna liczba drobnoustrojów | 2,0 x 10 ⁴ jtk/g |
| • Liczba pleśni i drożdży | 3,0 x 10 ² jtk/g |
| • Liczba bakterii Clostridium perfringens | < 1 x 10 ¹ jtk/g |
| • E.coli | < 1 x 10 ¹ jtk/g |



Pellet OnDry Grand

Pellet ściółkowy OnDry Grand produkowany jest z myślą o potrzebach hodowców bydła i trzody chlewnej.

Naturalna wyściółka OnDry charakteryzuje się wysoką chłonnością i czystością, jest też ekonomiczna i łatwa w użyciu. Nasz pellet w znaczący sposób wpływa na poprawę dobrostanu zwierząt.

W zależności od potrzeb i technologii hodowli oferujemy wyściółkę w formie granulatu o średnicy 6 mm i 8 mm, oraz pellet kruszony dostępny w trzech frakcjach 2,5 mm/3,5 mm/4,5mm.

Atuty:

- Produkowany z wyselekcjonowanej mieszanki słom.
- Naturalny – bez dodatków chemicznych.
- Dostosowany do wymagań zwierząt.
- Najwyższej jakości potwierdzonej badaniami.



Pellet OnDry Grand



KORZYŚCI DLA HODOWCY

- przeznaczony dla hodowli bydła i trzody chlewnej
- naturalny i ekologiczny
- wpływa na poprawę dobrostanu
- łatwy w rozścielaniu – oszczędza czas
- łatwy w magazynowaniu
- ulega biodegradacji – doskonały do kompostowania
- stała dostępność w ciągu roku



KORZYŚCI DLA ZWIERZĘCIA

- redukuje ilość uszkodzeń mechanicznych skóry i wymion
- zapobiega chorobom infekcyjnym i odparzeniom
- poprawia komfort chowu
- izoluje od podłoża
- stanowi powierzchnię antypoślizgową
- ułatwia trzymanie wysokiej higieny



Parametry techniczne:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Średnica: Frakcja pełna | 6 mm, 8 mm |
| • Frakcje kruszone | 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm |
| • Średnie zużycie (kg/m ² na 1 cm warstwy)
Frakcja pełna | ok 6-8 kg/m ² |
| • Frakcja kruszona
(w zależności od frakcji i technologii hodowli) | od 1 kg do 3 kg/m ² |
| • Przesiany i odpylony | |

Mikrobiologia:

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Obecność pałeczek salmonella spp | nieobecne |
| • Obecność grzybów toksynotwórczych | nieobecne |
| • Ogólna liczba drobnoustrojów | 2,0 x 10 ⁴ jtk/g |
| • Liczba pleśni i drożdży | 3,0 x 10 ² jtk/g |
| • Liczba bakterii Clostridium perfringens | < 1 x 10 ¹ jtk/g |
| • E.coli | < 1 x 10 ¹ jtk/g |



Biomasa TSL



Biomasa Transport Spedycja i Logistyka (TSL) jest prężnie rozwijającym się działem, specjalizującym się w prowadzeniu profesjonalnych usług w zakresie spedycji, logistyki i transportu krajowego oraz międzynarodowego. Od 2017 roku nasza firma posiada certyfikat TCF ELITE – przyznawany najlepszym firmom spedycyjnym! Cechuje nas fachowość, szybkość działania, rzetelność, niezawodność oraz przede wszystkim terminowość.

Dział TSL tworzą ludzie, którzy swoją pasją, zaangażowaniem i doświadczeniem pomogą w organizacji każdej dostawy. Naszym kontrahentom gwarantujemy: indywidualne podejście, konkurencyjność cenową, bezpieczeństwo powierzonego towaru i profesjonalną obsługę. Wszystkich partnerów traktujemy indywidualnie i z najwyższą starannością.

Szeroka baza przewoźników daje możliwość najszybszych dostaw i terminowego, jakościowego wywiązania się ze zleceń naszych klientów. By sprostać oczekiwaniom naszych klientów – ciągle się rozwijamy.

Jesteśmy partnerem godnym zaufania.

BIOMASA
TSL

Biomasa TSL



TRANSPORT KRAJOWY

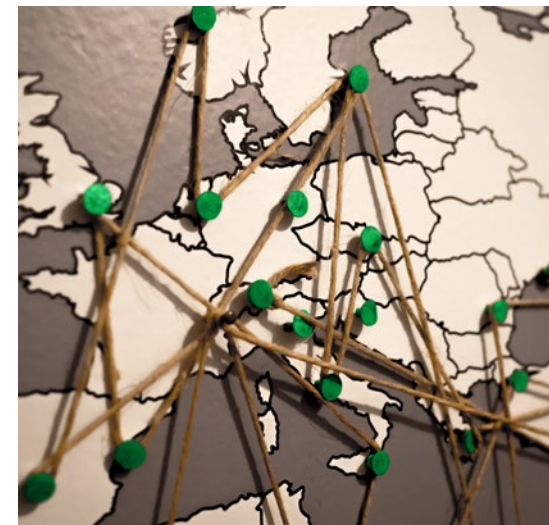
Oferujemy szeroki wachlarz usług logistycznych na terenie całej Polski w zakresie: przesyłek kurierskich, dostaw częściowych i całopojazdowych realizowanych transportem standardowym (plandeka, firana) oraz specjalistycznym (HDS, silos, wywrotka, ruchoma podłoga, chłodnia oraz auta do przewozu drewna).



TRANSPORT MIĘDZYNARODOWY

Specjalizujemy się w międzynarodowym transporcie drogowym ładunków całopojazdowych. Zapewniamy dostawy: plandekami, zestawami, kontenerami i chłodniami jak również realizujemy ładunki: neutralne, ponadgabarytowe oraz częściowe.

Jesteśmy w stanie zorganizować każdy rodzaj transportu uwzględniając ekonomikę i czas dostawy.



ZASIĘG GEOGRAFICZNY

Sukcesywnie zwiększamy zasięg naszej działalności, ofertę świadczonych usług i zasięg geograficzny. Nasze pojazdy można spotkać zarówno na polskich drogach, jak również na wielu drogach europejskich.

Staramy się zrozumieć biznes naszych klientów, aby zawsze dostarczać przemysłowe i wyprzedzające ich potrzeby rozwiązania. Nieustannie doskonalimy się, aby zapewniać naszym kontrahentom najnowocześniejsze rozwiązania oraz standardy najwyższej jakości bez względu na to w jakim kierunku aktualnie podróżujemy.



Biomasa Partner Group

Modła Królewska, ul. Bursztynowa 37

62-571 Stare Miasto

Tel. +48 (63) 245 59 29

E-mail: biuro@biomasapartner.pl

Zakład Produkcyjny

Ząbkowice Śląskie

ul. Kamieniecka 85,

57-200 Ząbkowice Śląskie

Tel. +48 (74) 633 49 89

Zakład Produkcyjny

Runowo Pomorskie

ul. Połchowska 5C,

73-155 Runowo Pomorskie

Tel. +48 (91) 391 07 52

Zakład Produkcyjny

Chociwel

ul. Jana Pawła II 15,

73-120 Chociwel

Tel. +48 (91) 577 94 10

www.biomasapartner.pl

www.ondry.pl

www.biomasatsl.pl