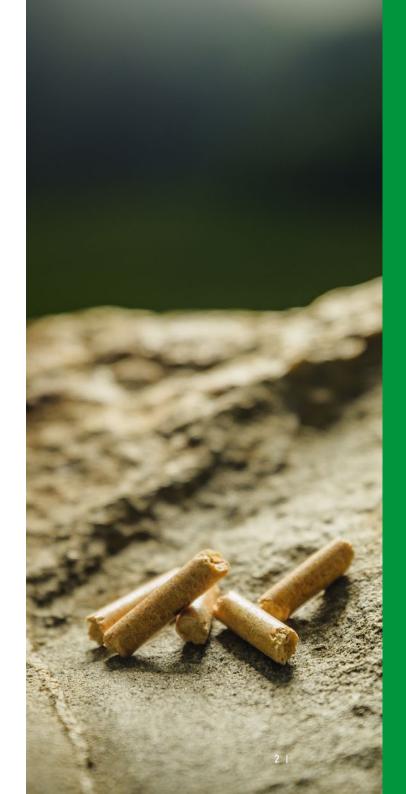


## Inhalt

Mehr über uns3	Hackschnitzel	18
Die Biomasa Partner Group4	Rinde	19
Sägewerk Chociwel5	Holzpellets	20
Geschichte6	Pellets Excellent Selection	21
Mission und Ziele7	Pellets Premium Selection	23
Vorteile8	Pellets Economy Selection	25
Menschen9	Holzbriketts RUF	27
Ökologie10	Strohpellets für Heizzwecke	29
Zertifikate11	Strohpellets für Agrar-Biogasanlagen	31
Angebot12	Einstreu-Pellets	33
Schnittholz13	Pellets OnDry Elite	34
Holzbiomasse15	Pellets OnDry Chick	36
Holzspäne/Sägespäne16	Pellets OnDry Grand	38
Papierschnitzel17	Biomasa TSL	40







## Mehr über uns

Wir sind ein führender Hersteller und beliebter Zulieferer von umweltfreundlichen, effektiven und zertifizierten Holzpellets EN Plus A1 PL 027 und Din Plus 7A228, Strohpellets zu Heizwecken, zur Biogaserzeugung und als Einstreu, Holzbriketts, Rohstoffen zur Pellet-Herstellung, Holzbiomasse zu Heizzwecken und Kiefernschnittholz zur Herstellung von Möbeln, Fenstern und anderen Holzprodukten. Unsere Produktionsstandorte sind Runowo Pomorskie, Ząbkowice Śląskie und Chociwel. Wir beliefern den polnischen Markt und viele weitere europäische Länder. Gerne werden wir als komplexer Transport-, Speditions- und Logistikdienstleister für Sie tätig.

### **Die Biomasa Partner Group in Zahlen:**

+200 QUALIFIZIERTE MITARBEITER

+10 JAHRE ERFAHRUNG

+4 STANDORTE IN POLEN

+20 tsd. realisierte transporte pro Jahr

+100 TSD. TONNEN VERKAUFTE PELLETS PRO JAHR

+160 TSD. TONNEN VERKAUFTE BIOMASSE PRO JAHR

+150 TSD. m³ VERARBEITETES HOLZ JÄHRLICH



## Die Biomasa Partner Group





### Produkt von Einstreu-Pellets – Ząbkowice Śląskie

In der malerischen Region des historischen Glatzer Kessels stellen wir hochwertige, rundum umweltverträgliche Pellets aus ausgewähltem Getreidestroh her. Dank der laufenden Optimierung und Entwicklung der Produktion, unserer komplexen Kundenbetreuung und unserer Flexibilität sind wir in der Lage, auch den höchsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.



### Produktion von Holzpellets – Runowo Pomorskie

Inmitten der westpommerschen Wälder liegt unser Holzpellet-Werk. Zugang zu hochklassigem Rohmaterial, Produktionserfahrung und hohes Engagement sind der Schlüssel zu Holzpellets von absoluter Topqualität. Dies können wir durch die europäischen Qualitätszertifikate Din Plus 7A229, En Plus A1 PL 027 und FSC® C129913 nachweisen.



Im Herzen Polens, unweit der Autobahn A2 in der Ortschaft Modła Królewska, befindet sich der Hauptsitz der Biomasa Partner Group. Hier trifft der Vorstand des Konzerns die wichtigsten Entscheidungen für das laufende Geschäft und die Unternehmensentwicklung, hier entstehen neue strategische Projekte. Und genau hier sind auch die wichtigsten Abteilungen des Unternehmens ansässig: Vertrieb, Logistik, Personal, Beschaffung, Marketing und Finanzen.



### Sägewerk - Chociwel

Im nur 20 km von Runowo Pomorskie entfernten Chociwel liegt unser Sägewerk. Dort bearbeiten wir jährlich ca. 150 Tsd. m³ Holz. Das hier produzierte Kiefernschnittholz wird teilweise an Fabriken von IKEA geliefert. Die nachhaltig gewonnenen Rohstoffe und Materialien werden mit Hilfe moderner Technologien zu qualitativ hochwertigen und rundum umweltfreundlichen Produkten verarbeitet.





## Sägewerk Chociwel

Wir bei Biomasa Partner Group setzen auf Entwicklung – und aktuell befinden wir uns mitten in der Umsetzungsphase unserer bisher größten und wichtigsten Projekte.

Ein wichtiger Meilenstein im Rahmen unserer Entwicklungsstrategie war die Übernahme des Sägewerks in Chociwel (Woiwodschaft Westpommern) von IKEA Industry am 1. März 2021.

Die Übernahme des Werks in Chociwel ist für uns eine große Herausforderung und riesige Chance gleichermaßen. Dank der Übernahme des Sägewerks konnten wir unser Produktportfolio in der Branche erweitern. Unsere nachhaltig gewonnenen Rohstoffe und Materialien werden mit Hilfe moderner Technologien zu qualitativ hochwertigen und rundum umweltfreundlichen Produkten verarbeitet. IKEA Industry ist es gelungen, solide Fundamente für die weitere Entwicklung zu schaffen – und wir werden so dank des Knowhows und Engagements unseres Teams unsere geplanten wirtschaftlichen Ziele erreichen.

Das Sägewerk in Chociwel wird modernisiert und erneuert, um neue Entwicklungsmöglichkeiten zu schaffen und unserer Sorge um den Umweltschutz Ausdruck zu verleihen.

> Ihre Geschäftsführung der Biomasa Partner Group Sp. 2 o o.



## Geschichte

Das Jahr 2022 wird in die Geschichte der Biomasa Partner Group eingehen. Und dies nicht nur aufgrund der sehr intensiven Unternehmensentwicklung: bereits im Juni dieses Jahres pusten wir 10 Kerzen auf unserer Geburtstagstorte aus.



Das zehnjährige Jubiläum bietet Gelegenheit, einen Blick zurück auf die Anfänge unseres Unternehmens zu werfen, bisherige Errungenschaften Resümee passieren zu lassen und Pläne für die kommenden Monate und Jahre zu schmieden, um so neue Ziele für die Zukunft zu formulieren.

### Ein Jahrzehnt, das alles verändert hat

Wir haben als Lieferant von Holzbiomasse angefangen, hauptsächlich für den Energiesektor. Heute hingegen können wir mit Stolz sagen, dass wir zum Marktführer für zertifizierte Holzpellets, Strohpellets (als Einstreu und zu Heizzwecken), Biomasse und seit März 2021 auch Schnittholz avanciert sind.

### Erfahren Sie mehr über unsere Geschichte...

Im Jahr 2012 haben wir mit dem Aufbau eines Netzwerks von Rohmateriallieferanten zur Herstellung von Holzpellets sowie eines Partnernetzwerks von Holzpellet-Herstellern begonnen.

Im Juli 2013 starteten wir mit dem Export von Holzpellets auf dem größten europäischen Markt in diesem Sektor: Italien.

Im Jahr 2014 sind wir mit unseren Produkten auf den Märkten in Deutschland, Belgien und Dänemark eingestiegen und konnten so unsere Position als strategischer Zulieferer für unsere aktuellen Partner festigen und systematisch neue Kunden akquirieren.

Im selben Jahr wurde unser Exportportfolio um Holzbriketts erweitert.

Im September 2015 haben wir mit dem Aufbau eines Vertriebsnetzwerks für Holzpellets in Polen begonnen. Im Oktober dieses Jahres wurde außerdem die Abteilung Transport, Spedition und Logistik (TSL) eröffnet, die die Komplexität unseres Portfolios zusätzlich zementiert.

Im April 2017 folgte die Übernahme des Holzpellet-Werks in Runowo Pomorskie, wo wir unabhängig von unserer eigenen Holzpellet-Produktion auch eine moderne Abfertigungs- und Verpackungsanlage für Pellets aus Fremdherstellung in Betrieb nehmen konnten.

Seit 2018 sind wir Eigentümer des Produktionswerks in Ząbkowice Śląskie und konnten so einen neuen Posten in unser Produktportfolio einführen – Strohpellets.

Das Jahr 2019 war besonders durch die Markteinführung eines neuen Produkts geprägt – der Einstreu-Pellets ONDRY. Im selben Jahr nahmen wir außerdem die Belieferung großer Energieversorger mit Biomasse und Strohpellets auf.

Im März 2021 übernahmen wir das Sägewerk in Chociwel von IKEA INDUSTRY und konnten unser Produktportfolio um Schnittholz erweitern.

Im Juni 2021 haben wir mit der Erarbeitung einer Klimaneutralitätsstrategie begonnen, deren Hauptziele wie folgt lauten: sukzessive Verkleinerung des CO2-Fußabdrucks und Steigerung des Anteils grüner Produkte im Portfolio unseres Unternehmens.

Wir sind ein Unternehmen mit vielfältiger Geschichte. Was uns aber antreibt, ist das Zukunftsdenken – und deshalb setzen wir uns ehrgeizige Ziele, die wir in den kommenden Jahren umsetzen werden.



## Mission und Ziele

### **Mission**

Laufende Arbeit zur Begrenzung der negativen Folgen des Klimawandels und Schaffung einer sicheren und komfortablen Umwelt.

### **Ziele**

- 100% eigene Strom- und Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen
- 100% Rohstoffe aus unseren eigenen Sägewerken
- 120-130 Tsd. Tonnen verkaufte Holzpellets pro Jahr
- 30-40 Tsd. Tonnen verkaufte Strohpellets pro Jahr
- 200 Tsd. m³ verarbeitetes Holz pro Jahr



## Vorteile



Umfangreiches Produktportfolio



Moderne Produktionstechnologie



Erfahrenes und kompetentes Team



Komplexe Lieferkette



Zertifizierte Qualität



Klare Kooperationsbedingungen

## Menschen

### **Unsere Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital unseres Unternehmens!**



### **EXPERTENTEAM**

Biomasa Partner Group – das sind kompetente und qualifizierte Mitarbeiter, für die die Zufriedenheit unserer Kunden absolute Priorität hat.



### WISSEN GESTÜTZT AUF ERFAHRUNG

Viele unserer Mitarbeiter sind bereits seit Jahren im Unternehmen dabei. Wir profitieren von ihrer großen Erfahrung und ihrem Knowhow.



### LEIDENSCHAFT UND ENGAGEMENT

Das Fundament unseres Unternehmens bilden Menschen mit Leidenschaft. Deshalb schätzen wir neben Fachkompetenzen auch Engagement, Kreativität und gute Zusammenarbeit sehr hoch.



## Ökologie

### Im Einklang mit der Natur

Im Jahr 2012 haben wir die Mission unseres Unternehmens formuliert, auf der unsere Entwicklungsstrategie aufbaut: Laufende Arbeit zur Begrenzung der negativen Folgen des Klimawandels und Schaffung einer sicheren und komfortablen Umwelt. Und nur 9 Jahre später, im Jahr 2021, wurden wir mit dem Titel "Marktführer für erneuerbare Energiequellen" ausgezeichnet.

"Im Einklang mit der Natur" ist unser absolutes Leitmotto für die alltägliche Zusammenarbeit innerhalb der gesamten Biomasa Partner Group.





### **Umweltfreundliche Produkte**

Unsere Produkte stammen zu 100% aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern. So haben unsere Kunden die Garantie, dass alle Anforderungen des FSC®-Systems erfüllt werden.



### So wenig Plastik wie möglich

Wir trinken Wasser nicht aus Plastik- oder sog. Ballonflaschen. Wir setzen auf biologisch abbaubare Becher, unseren Kaffee und Tee genießen wir aus Keramiktassen.



### **Baumschutz**

Alle Marketingmaterialien werden auf speziellem Recyclingpapier gedruckt. Wir drucken immer zweiseitig und nur im absoluten Bedarfsfall.



### **Energie sparen**

Seit dem 01.01.2022 stammt der gesamte Strom für unsere Produktionswerke aus erneuerbaren Energiequellen.



### Wasser sparen

Unser Geschirr wird maschinell gereinigt, die Geschirrspülmaschinen schalten wir nur ein, wenn sie voll sind. Nach Meetings übrig gebliebenes Wasser in Glaskannen wird zum Blumengießen verwendet.



## Zertifikate

Von der Zuverlässigkeit und Professionalität unseres Unternehmens zeugt neben dem Vertrauen unserer langjährigen Kunden auch eine Reihe von Qualitätszertifikaten.

Im Jahr 2015 haben wir die Zertifikat DIN PLUS 7A229 und EN PLUS A1 PL303 für unsere Holzpellets erhalten, im Jahr 2016 hingegen das FSC®-Zertifikat (Forest Stewardship Council®) für die Rohmaterialien zur Pelletproduktion.

Im Jahr 2017 konnten wir die Liste unserer Zertifikate für Holzpellets um das neue EN PLUS A1 PL027 erweitern.

Im selben Jahr haben wir außerdem das Zertifikat TCF (Trans.eu Certified Forwarder) erhalten, das unsere Zuverlässigkeit in der Logistiksparte bezeugt.

Im Jahr 2019 konnten wir weitere Meilensteine zur Bestätigung unserer Entwicklung in den Bereichen Kompetenz und Qualität erreichen – wir können nun die beiden renommierten Zertifikate FSC® (für unsere Holzpellets aus Eigenherstellung) und TCF Elite (für Logistikleistungen mit höchsten Standards) unser eigen nennen.

Im Jahr 2021 wurde das bei der Biomasa Partner Group eingeführte System als konform mit dem Standard KZR INiG (Kriterien für die nachhaltige Entwicklung des Erdöl- und Gasinstituts) notiert. Dieses Zertifikat bezeugt, dass alle Bestimmungen und Grundvoraussetzungen für die Kriterien der nachhaltigen Entwicklung in Bezug auf die Herstellung von Biobrennstoffen, Bioflüssigkeiten und Brennstoffen aus Biomasse in unserem Unternehmen eingehalten werden.



























## **Angebot**











**HOLZPELLETS** 



**RUF-BRIKETTS** 







PELLETS FÜR BIOGASANLAGEN

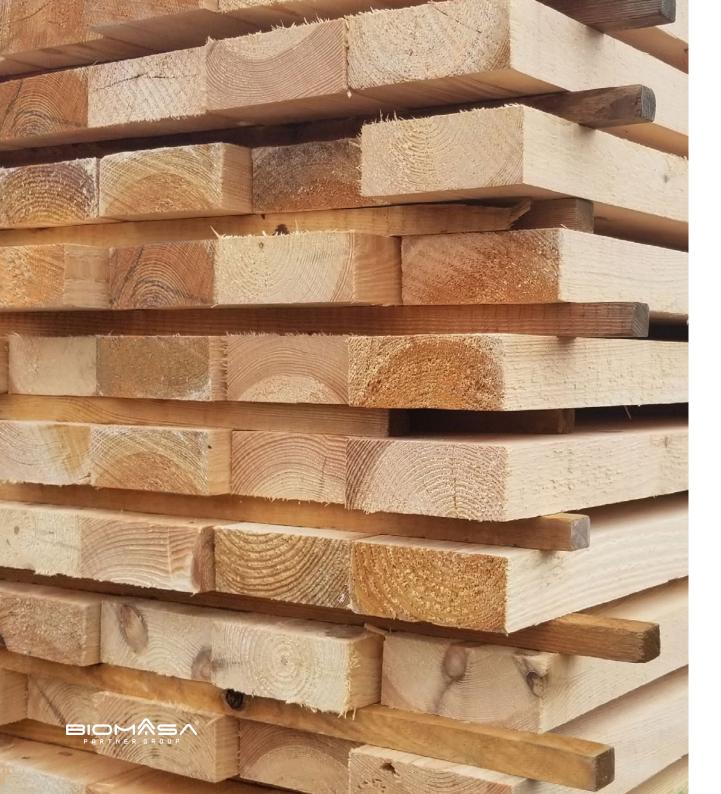


**EINSTREU-PELLETS** 



**BIOMASA TSL** 





## **Schnittholz**

In unserem Sägewerk in Chociwel wird unter Einhaltung aller Anforderungen und Vorgaben des FSC®-Zertifikats Kiefernschnittholz hergestellt, das von unseren Kunden zur Herstellung von Möbeln, Fenstern und anderen Holzprodukten verarbeitet wird.

Das Schnittholz der Biomasa Partner Group erfüllt die höchsten Anforderungen aller Kunden aus Polen und dem Ausland.

Unser Portfolio umfasst Schnittholz mit unterschiedlichen Parametern und Abmessungen (Mittelbretter, Seitenbretter und unbeschnitten), je nach Bedarf feucht und trocken.



## **Schnittholz**









### **SCHNITTHOLZ MITTELBRETTER**

Dicke: 50-140 mm

Breite: 70-150 mm

Länge: 2,0-4,5 m

Feuchtigkeit: >8%

Verpackung: Nach Abmessungen und Qualität sortierte Pakete

### **SCHNITTHOLZ SEITENBRETTER**

Dicke: 19-25 mm

Breite: 70-150 mm

Länge: 2,0-4,5 m

Feuchtigkeit: >8%

Verpackung: Nach Abmessungen und Qualität sortierte Pakete

### SCHNITTHOLZ UNBESCHNITTEN

Dicke: 25-100 mm

Breite: <350 mm

Länge: 2,4-3,0 m

Feuchtigkeit: feucht

Verpackung: Nach Abmessungen und Qualität sortierte Pakete





## Holzbiomasse

Holzbiomasse gehört zu den gleichzeitig umweltfreundlichen, ergiebigen und rundum natürlichen Heizquellen. Unser Portfolio umfasst: Holzspäne/Sägespäne, Papierschnitzel, Hackschnitzel und Rinde. All diese Produkte entstehen bei der Holzbearbeitung in Sägewerken oder anderen holzverarbeitenden Betrieben.





## Holzspäne/ Sägespäne

Diese kleine Fraktion entsteht als Nebenprodukt beim Schneiden (Holzspäne), Hobeln, Drechseln (Sägespäne) etc. Sie macht etwa 13% des in Sägewerken bearbeiteten Holzes aus. Holzspäne eignen sich hervorragend zur Herstellung von Pellets (Qualitätsstufen A1 und A2) und Briketts. Die Späne lassen sich je nach Feuchtigkeitsparametern in trocken und feucht einteilen. Die Feuchtigkeit von Holzspänen ist unterschiedlich und schwankt zwischen ca. 8-15% für Trockenspäne und 16-60% für Feuchtspäne, der Aschegehalt liegt bei 0,3 bis 0,6% der Trockenmasse.



## **Papierschnitzel**

Papierschnitzel entstehen meist in hoch mechanisierten und modernen holzverarbeitenden Betrieben, wo das Holz entrindet wird. Papierschnitzel sind Rohstoffe von höchster Qualität und können mit Erfolg in Zellulose- und Papierfabriken, zur Herstellung von Spanplatten und als Rohstoff für Festbrennstoffe verarbeitet werden (Pellets der Qualitätsstufe A1, Briketts). Sie zeichnen sich durch eine hohe Feuchtigkeit von 50-55%, eine streng vorgegebene Fraktion von max. 45 mm und eine hohe Reinheit aus — Papierschnitzel sind rindenfrei, der Aschegehalt liegt bei 0,3 bis 0,6% der Trockenmasse.





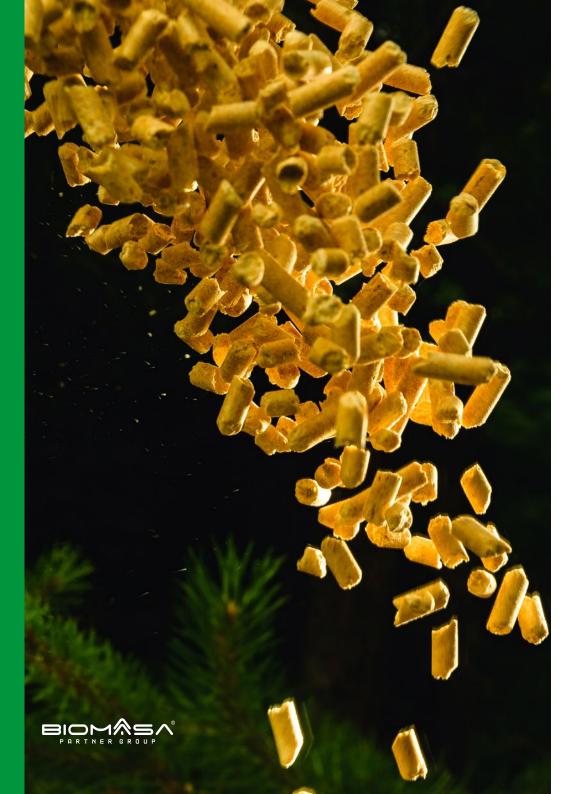
## Hackschnitzel

Hackschnitzel entstehen in holverarbeitenden Betrieben, in denen das Holz nicht entrindet wird. Hackschnitzel sind ein perfekter Brennstoff für Kessel und werden zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten und als Rohstoff für die Herstellung von Festbrennstoffen verarbeitet (Pellets der Qualitätsstufe A2, Briketts). Der Brennwert von Hackschnitzeln liegt bei 7-14 MJ/kg (durchschnittlich 10 MJ/kg), der Feuchtigkeitsgehalt beträgt 20-60% und der Aschegehalt je 0,6 bis 1,5% der Trockenmasse.



## Rinde

Eines der Nebenprodukte bei der Bearbeitung von Rundholz ist Rinde – die natürliche äußere Schicht von Bäumen. Je nach der bei der Entrindung entstehenden Fraktionsgröße wird Rinde u.a. im Gartenbau verwendet (größte und kleinste Fraktion, die sog. Abfallrinde) und kommt in ihrer kleinsten Fraktion auch bei der Energieerzeugung zum Einsatz. Der Aschegehalt liegt bei ca. 2% der Trockenmasse.



## **Holzpellets**

Als führender Hersteller und beliebter Lieferant von umweltfreundlichen, ergiebigen und zertifizierten Holzpellets En Plus A1 PL 027 und Din Plus 7A229 bieten wir eine Reihe von Pelletsorten zur Wahl.

Dank des breitgefächerten Sortiments können Sie zwischen der wirtschaftlichen Variante (Pellets Economy Selection), die sich bei Anlagen und Gebäuden mit geringerem Bedarf bewährt, und den eigens für besonders anspruchsvolle Kunden entwickelten Varianten Excellent Selection und Premium Selection wählen.

Unsere Holzpellets überzeugen durch einen hervorragenden Brennwert. Die Optionen Premium und Excellent zeichnen sich zudem durch ein geringes Aschevolumen bei der Verbrennung aus, was den Anwenderkomfort von Pelletöfen zusätzlich erhöht.

Unsere Holzpellets sind rundum umweltfreundlich – frei von Schadstoffen und unangenehmen oder belastenden Gerüchen. Die bei der Verbrennung entstehende Asche kann als Dünger für Rasen und Gartenanlagen weiterverwendet werden. Das Produkt hat eine CO<sub>2</sub>-Emissionsbilanz von 0 – die bei der Verbrennung der Pellets entstehenden CO<sub>2</sub>-Mengen entsprechen den Kohlenstoffdioxidmengen, die die Bäume während der Wachstumsphase im Rahmen der Photosynthese aufnehmen.







## **Pellets Excellent Selection**

Dien zertifizierten Pellets Excellent Selection werden auch den Erwartungen unserer anspruchsvollsten Kunden rundum gerecht. Zur Herstellung verwenden wir eigens ausgewählte, trockene Holzspäne von Nadelbäumen. Die Option Excellent Selection überzeugt durch einen sehr hohen Brennwert und einen verschwindend geringen Aschegehalt.

### Vorteile:



Sehr hohe Qualität – zur Herstellung werden eigens ausgewählte, trockene Holzspäne von Nadelbäumen verarbeitet.



Hoher Brennwert - mehr als 18,5 MJ/kg.



Verschwindend geringe Aschereste nach der Verbrennung – weniger als 3 kg pro verbrannter Tonne.



Frei von Schadstoffen und unangenehmen Gerüchen.



Sehr helle Farbe.



Saubere Handhabung – keine Verschmutzung der Räume, wie z.B. bei Kohle, Ekogroszek, Koks oder Kohlenstaub.



Die Vorteile dieses Produkts werden nicht nur von unzähligen Besitzern von Pellet-Heizöfen in Polen und Europa geschätzt, sondern auch von Kesselherstellern.

### **Unsere Zertifikate:**







## **Pellets Excellent Selection**

### **Technische Parameter:**

• Feuchtigkeitsgehalt gesamt <10%

Aschegehalt ≤0,3%

• Brennwert >18,5 MJ/kg

• Schüttdichte >650 kg/m³

Anteil an Kleinstfraktion (Staub im Beutel) ≤0,5%

• Mechanische Beständigkeit >98,5%

### Abmessungen:

• Durchmesser 6 mm, 8 mm

### Verpackung:

- Beutel 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Lose

### Lieferung:

• Transport lose bis 24 Tonnen:

Tankwagen

Wanne

Schubboden

Kipplaster

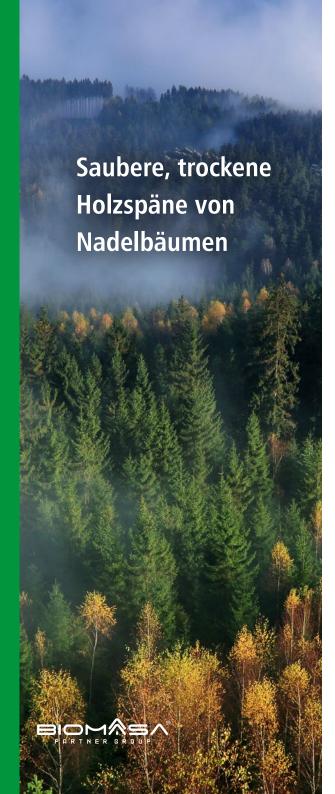
Pellet-Transport auf Paletten:

Planenauflieger

Schubboden









## **Pellets Premium Selection**

Bei der Herstellung der Pellets Premium Selection werden ausgewählte, saubere Holzspäne von Nadelbäumen verarbeitet. Der hohe Brennwert und geringe Aschegehalt sorgen für mehr Wärme pro verbrannter Tonne.

### Vorteile:



Überzeugt durch hohe Qualität – bei der Produktion werden ausschließlich ausgewählte Holzspäne verarbeitet.



Der hohe Brennwert und die geringe Aschemenge (unter 6 kg pro im Kessel verbrannter Tonne) sorgen für mehr Wärme pro Tonne Pellets.



Kesselhersteller empfehlen unsere Pellets Premium Selection als hochwertiges Brennmaterial; bei der Verwendung des Produkts gelten die Garantiebedingungen des Heizkessels als erfüllt.



Wird in praktischen 15 kg-Beuteln, Big Bags und lose angeboten.



Unsere Zertifikate garantieren höchste Qualität und die Wiederholbarkeit des Produkts in jeder Partie.

### **Unsere Zertifikate:**









## **Pellets Premium Selection**

### **Technische Parameter:**

Feuchtigkeitsgehalt gesamt <10%

• Aschegehalt ≤0,5-0,6%

• Brennwert >18,3 MJ/kg

• Schüttdichte >650 kg/m³

• Anteil an Kleinstfraktion (Staub im Beutel) ≤0,5%

• Mechanische Beständigkeit >98,5%

### Abmessungen:

• Durchmesser 6 mm, 8 mm

### Verpackung:

- Beutel 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Lose

### Lieferung:

• Transport lose bis 24 Tonnen:

Tankwagen

Wanne

Schubboden

Kipplaster

Pellet-Transport auf Paletten:

Planenauflieger

Schubboden









## **Pellets Economy Selection**

Die Pellets Economy Selection wurden eigens für weniger anspruchsvolle Heizanlagen und Pellet-Kessel entwickelt Das Produkt ist die ideale Lösung für öffentliche Gebäude. Hergestellt aus Holzspänen verschiedener Nadelbaumarten mit Rindenzusatz.

### Vorteile:



Hergestellt aus 100% natürlichen Rohstoffen, ohne Zusätze oder Klebstoffe.



Saubere Handhabung – keine Verschmutzung der Räume, wie z.B. bei Kohle, Ekogroszek, Koks oder Kohlenstaub.



Keine unangenehme Geruchsentwicklung.



Die Pellets Economy Selection überzeugen durch gute Qualität zu günstigen Preisen.



Wird in praktischen 15 kg-Beuteln, Big Bags und lose geliefert.



## **Pellets Economy Selection**

### **Technische Parameter:**

• Feuchtigkeitsgehalt gesamt <10%

Aschegehalt ≤1,2%

Brennwert >17,4 MJ/kg

• Schüttdichte >650 kg/m³

• Mechanische Beständigkeit >98,5%

### Abmessungen:

• Durchmesser 6 mm, 8 mm

### Verpackung:

- Beutel 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Lose

### Lieferung:

• Transport lose bis 24 Tonnen:

Tankwagen

Wanne

Schubboden

Kipplaster

• Pellet-Transport auf Paletten:

Planenauflieger

Schubboden





# Hergestellt aus Spänen, Sägespänen und Hackschnitzeln (Laub und Nadelholz)

## Holzbriketts RUF

Holzbriketts des Typs RUF sind ein rundum umweltfreundlicher Festbrennstoff für Kamine, Öfen und Kessel und garantieren eine ergiebige Heizleistung. RUF-Briketts werden aus einer Mischung von Laub- und Nadelholzspänen hergestellt, ganz ohne Bindemittel. So erhalten Sie eine umweltverträgliche und natürliche Wärmequelle für Ihr Zuhause.

### Vorteile:



Rundum ökologischer Festbrennstoff für Kamine, Kachelöfen, Mehrbrennstoffkessel und andere Heizvorrichtungen für Festbrennstoffe.



Deutlich höhere Ergiebigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Holzscheiten zu Heizzwecken.



Leicht anzuzünden, rauchfreie Verbrennung, kein Verschmutzen des Schornsteins.



Einfache und praktische Handhabung.



Die nach der Verbrennung verbleibenden geringen Aschmengen können als Pflanzendünger verwendet werden.



## Holzbriketts RUF

### **Technische Parameter:**

• Brennwert >19MJ/kg

• Feuchtigkeitsgehalt <6,3%

• Aschegehalt <0,7%

### Abmessungen:

• Abmessungen pro Brikett ca. 150/65/95 [mm]

### Verpackung:

• 96 Verpackungen mit einem Gesamtgewicht von 960 kg, auf einer Palette gestapelt

### Lieferung:

• Sammelverpackung – Planenauflieger







## Strohpellets für Heizzwecke

Heizpellets aus ausgewähltem Stroh werden in Fernwärmeanlagen, Heizkraftwerken, Elektrizitätswerken und anderen Industrieanlagen als sauberer, umweltfreundlicher, ergiebiger und preisgünstiger Brennstoff verheizt.

### Vorteile:



Stabile Produktparameter und die hohe Rohstoffqualität garantieren eine hervorragende Ergiebigkeit.



Gesamtfeuchtigkeitsgehalt im Arbeitszustand: maximal 11%



Frei von biologisch nicht abbaubaren Substanzen.



Bei der Herstellung von Heizpellets wird nur ausgewähltes Getreidestroh verarbeitet.





# Strohpellets für Heizzwecke

### **Technische Parameter:**

· Gesamtfeuchtigkeitsgehalt im Arbeitszustand

≤ 11%

< 8,5%

< 0,12%

< 0,3%

 $> 14,3 - 15,5 \, GJ/Mg$ 

Aschegehalt

Brennwert

Schwefelgehalt

Chlorgehalt

### Abmessungen:

• Durchmesser 6 mm, 8 mm

### Verpackung:

- Big Bag 1000 kg
- Lose

### Lieferung:

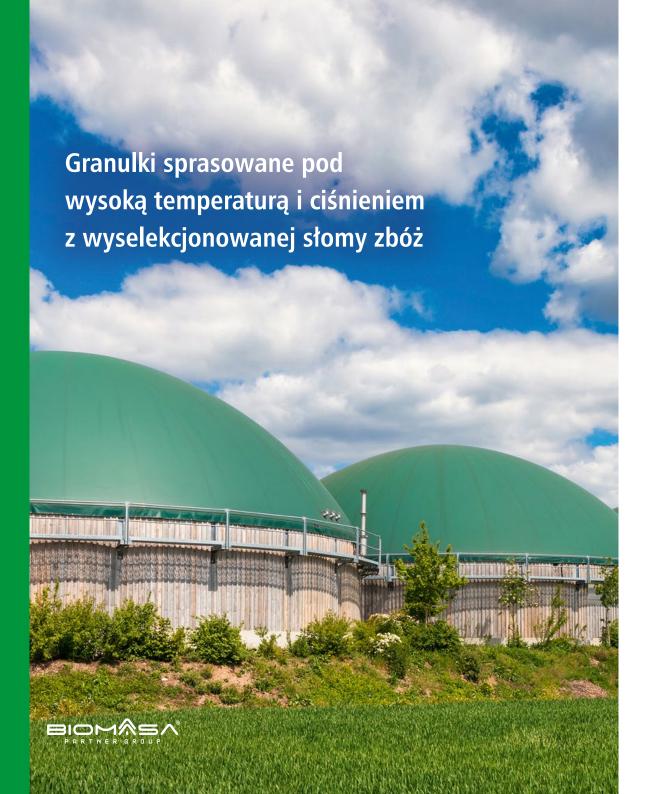
• Lieferung lose bis zu 24 Tonnen:

Schubboden

Kipplaster







## 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.





## Pellet ze słomy do biogazowni rolniczych

### Parametry techniczne:

• Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym ≤ 11%

Zawartość siarki < 0,12%

Zawartość chloru < 0,3%</li>

### **Wymiary:**

• Średnica 6 mm, 8 mm

### Pakowanie:

- Big Bag 1000 kg
- Luz

### Dostawa:

• Transport luzem do 24 ton:

Ruchoma podłoga

Wywrotka







## **Strohpellets**



Die Pellets Ondry werden aus sorgfältig ausgewähltem Stroh hergestellt und sind deshalb für Zucht- und Haustiere gleichermaßen geeignet.

Der Produktionsprozess wird sorgfältig kontrolliert – angefangen mit der Strohauswahl, über die Granulierung, bis hin zur Verpackung. Deshalb überzeugen alle OnDry-Produkte durch wiederholbare Topqualität, bestätigt durch systematische Untersuchungen und Labortests.

Alle von uns gelieferten Produkte sind rundum ökologisch und frei von chemischen Zusätzen, und deshalb umweltverträglich rund vollständig biologisch abbaubar.

### Vorteile:



ÖKONOMISCH – seltenerer Austausch der Einstreu als bei natürlichem Stroh, niedrigere Arbeitskosten, geringere Vorräte und weniger benötigte Lagerfläche



NATÜRLICH – hergestellt aus ausgewähltem Stroh von lokalen landwirtschaftlichen Betrieben



MIKROBIOLOGISCH SAUBER – laborgeprüft, Reduzierung von Pilzen, Schimmel und Mykot,oxinen während der Produktion



SAUGFÄHIG – 400% bis 650% des Eigengewichts (Stroh nur bis 180%)



**REDUZIERT GERÜCHTE** – hohe Absorption von Ammoniakdämpfen, weniger unangenehme Gerüche



**ANTIALLERGISCH** – reduzierte Staubfraktion und weniger Allergene



**BIOLOGISCH ABBAUBAR** – das verbrauchte Granulat kann als natürlicher Dünger oder als Brennstoff für Biogasanlagen verwendet werden.





## **Pellets OnDry Elite**

OnDry Elite ist das hochwertigste Pellet-Produkt unseres Sortiments, eigens entwickelt für die sichere und gesunde Pferdezucht.

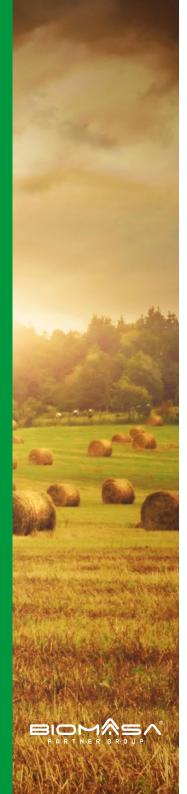
Die Pellets werden aus sorgfältig ausgewähltem Getreidestroh gepresst. Für besonders anspruchsvolle Anwender ist eine Option mit Rapszusatz erhältlich (die in Raps enthaltenen Bitterstoffe verringern den potenziellen Verzehr der Pellets durch das Pferd und die Ölfraktionen des Raps pflegen die Pferdehufen).

Für Pferde und Ponys mit empfindlichen Hufen empfehlen wir im Anfangsstadium der Pellet-Verwendung eine kleinere Bruchfraktion (verfügbare Fraktionen: 2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm)..

### Vorteile:

- · Hergestellt aus ausgewählten Strohmischungen
- Ohne chemische Zusätze
- Angepasst an die Bedürfnisse der Tiere
- Höchste, laborgeprüfte Qualität
- Entwickelt in laufender Rücksprache mit Pferdezüchtern und Tierärzten





## **Pellets OnDry Elite**



### **VORTEILE FÜR ZÜCHTER**

- · Geeignet für Ställe und Tiertransporter
- Natürlich und ökologisch
- Geeignet für die prophylaktische Behandlung von RAO und nach Hufentzündungen
- Einfach zu verteilen zeitsparend
- Leicht zu lagern
- Biologisch abbaubar ideal kompostierbar
- Gleichbleibende Verfügbarkeit zu allen Jahreszeiten



### **VORTEILE FÜR DAS TIER**

- Beugt Erkrankungen der oberen Atemwege und Hautallergien vor
- Beugt Verdauungsbeschwerden vor
- Beugt Erkrankungen des Strahlbeins vor
- Verbessert die Zuchtbedingungen
- Isoliert vom Untergrund
- Anti-Rutsch-Effekt
- Erleichtert die Hygiene





• Durchmesser: Vollfraktion

Bruchfraktionen

Durchschnittlicher Verbrauch (kg/m² pro 1 cm Schicht)
 Vollfraktion

Bruchfraktion

(in your by Evolution)

(je nach Fraktion und Zuchttechnologie)

Gesiebt und entstaubt

### Mikrobiologie:

Vorhandensein von Stäbchenbakterien Salmonella sppVorhandensein von giftigen Pilzsporen

• Allgemeine Anzahl der Mikroorganismen

Anzahl von Schimmel- und Hefesporen

Anzahl von Bakterien Clostridum perfringens

• E.coli < 1 x 10 ^ 1 jtk/g

6 mm, 8 mm

2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm

ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>

nicht vorhanden

nicht vorhanden

2,0 x 10 ^ 4 jtk/g

 $3,0 \times 10^2 jtk/g$ 

 $< 1 \times 10^{1} itk/g$ 

zwischen 1 kg und 3 kg/m<sup>2</sup>





## Pellet OnDry Chick

Die Einstreu-Pellets OnDry Chick für die Geflügelmast überzeugen durch hohe biologische Parameter und eine lange Haltbarkeit.

Entwickelt für Kunden, die absoluten Wert auf beste Hygiene während der Aufzucht und Geflügelmast legen und maximale Produktionsergebnisse bei gleichzeitiger Optimierung der Produktionskosten erwarten.

Je nach Bedarf und Zuchttechnologien können Sie zwischen Bruchpellets in drei Fraktionen (2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm) und Einstreugranulat mit einem Durchmesser von 6 mm und 8 mm wählen.

### Vorteile:

- · Hergestellt aus ausgewählter Getreidemischung.
- Natürlich ohne chemische Zusätze.
- Angepasst an die Bedürfnisse der Tiere.
- Höchste, laborgeprüfte Qualität.









## Pellets OnDry Chick



### **VORTEILE FÜR ZÜCHTER**

- Geeignet für Geflügelmastbetriebe
- Natürlich und ökologisch
- Verbessert das Wohlergehen der Tiere
- Einfach zu verteilen zeitsparend
- Leicht zu lagern
- Biologisch abbaubar ideal kompostierbar
- Gleichbleibende Verfügbarkeit zu allen Jahreszeiten



### **VORTEILE FÜR DAS TIER**

- Begrenzt das Risiko von FPD (Fußballendermatitis)
- Bekämpft den glänzendschwarzen Getreideschimmelkäfer
- Verringert die Gefahr von Vogelgrippeinfektionen
- Verringert die Gefahr von Atemwegserkrankungen und Allergien
- Verbessert den Zuchtkomfort
- Isoliert vom Untergrund
- Anti-Rutsch-Effekt
- Erleichtert gute Hygiene bei Aufzucht und Mast





### **Technische Parameter**

Durchmesser: Vollfraktion

Bruchfraktionen

Durchschnittlicher Verbrauch (kg/m² pro 1 cm Schicht)
 Vollfraktion

• Bruchfraktion (je nach Fraktion und Zuchttechnologie)

Gesiebt und entstaubt

on 6 mm, 8 mm

2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm

ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>

zwischen 1 kg und 3 kg/m<sup>2</sup>

### Mikrobiologie:

Vorhandensein von Stäbchenbakterien Salmonella spp nicht vorhanden
 Vorhandensein von giftigen Pilzsporen nicht vorhanden
 Allgemeine Anzahl der Mikroorganismen 2,0 x 10 ^ 4 jtk/g
 Anzahl von Schimmel- und Hefesporen 3,0 x 10 ^ 2 jtk/g
 Anzahl von Bakterien Clostridum perfringens < 1 x 10 ^ 1 jtk/g</li>
 E.coli < 1 x 10 ^ 1 jtk/g</li>





## **Pellets OnDry Grand**

OnDry Grand ist eine spezielle Einstreu für die Rinder- und Schweinezucht.

Die natürliche Einstreu OnDry zeichnet sich durch eine hohe Saugfähigkeit und Sauberkeit aus und ist dabei umweltfreundlich und einfach in der Handhabung. So tragen unsere Pellets deutlich zur Verbesserung des Wohlbefindens der Tiere bei.

Je nach Bedarf und Zuchttechnologien können Sie zwischen Einstreugranulat mit einem Durchmesser von 6 mm und 8 mm sowie Bruchpellets in drei Fraktionen (2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm) wählen.

### Vorteile:

- Hergestellt aus ausgewählter Getreidemischung.
- Natürlich ohne chemische Zusätze.
- Angepasst an die Bedürfnisse der Tiere.
- Höchste, laborgeprüfte Qualität.







## **Pellets OnDry Grand**



### **VORTEILE FÜR ZÜCHTER**

- Geeignet f
  ür Rinder- und Schweinezuchtbetriebe
- Natürlich und ökologisch
- Verbessert das Wohlergehen der Tiere
- Einfach zu verteilen zeitsparend
- Leicht zu lagern
- Biologisch abbaubar ideal kompostierbar
- Gleichbleibende Verfügbarkeit zu allen Jahreszeiten



### **VORTEILE FÜR DAS TIER**

- Begrenzt die Zahl von mechanischen Haut- und Euterverletzungen
- Beugt Infektionskrankheiten und wunden Stellen vor
- Verbessert den Zuchtkomfort
- · Isoliert vom Untergrund
- Anti-Rutsch-Effekt
- Erleichtert gute Hygiene





### **Technische Parameter**

• Durchmesser: Vollfraktion

Bruchfraktionen

Durchschnittlicher Verbrauch (kg/m² pro 1 cm Schicht)
 Vollfraktion

• Bruchfraktion (je nach Fraktion und Zuchttechnologie)

Gesiebt und entstaubt

6 mm, 8 mm

2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm

ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>

zwischen 1 kg und 3 kg/m<sup>2</sup>

### Mikrobiologie:

Vorhandensein von Stäbchenbakterien Salmonella spp nicht vorhanden
 Vorhandensein von giftigen Pilzsporen nicht vorhanden
 Allgemeine Anzahl der Mikroorganismen 2,0 x 10 ^ 4 jtk/g
 Anzahl von Schimmel- und Hefesporen 3,0 x 10 ^ 2 jtk/g
 Anzahl von Bakterien Clostridum perfringens < 1 x 10 ^ 1 jtk/g</li>
 E.coli < 1 x 10 ^ 1 jtk/g</li>



Biomasa Transport Spedition und Logistik (TSL) ist eine dynamisch wachsende Abteilung unseres Unternehmens, die sich auf professionelle Speditions-, Logistik- und Transportleistungen im In- und Ausland spezialisiert. Seit 2017 sind wir TCF ELITE-zertifiziert. Dieses Zertifikat wird ausschließlich an die besten Spediteure verliehen! Wir überzeugen durch Fachwissen, Schnelligkeit, Handlungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Gründlichkeit und vor allem Pünktlichkeit.

Das Team von TSL besteht aus Menschen, die mit Leidenschaft, Engagement und Erfahrung jeden Lieferauftrag erfüllen. Unseren Geschäftspartnern garantieren wir eine individuelle Betreuung, konkurrenzfähige Preise, die Sicherheit der transportierten Güter und einen rundum professionellen Service. Alle Partner werden von uns individuell und mit größter Sorgfalt betreut.

Unsere umfangreiche Speditionsdatenbank ermöglicht kürzeste Lieferzeiten und die pünktliche, qualitativ einwandfreie Abwicklung aller Transportaufträge. Um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, entwickeln wir uns laufend weiter.

Biomasa TSL – Ihr vertrauenswürdiger Partner.





## Biomasa TSL



### TRANSPORTE IN POLEN

Wir bieten ein umfangreiches Portfolio an Transportleistungen in ganz Polen: Kuriersendungen, Teil- und Volllieferungen mit Standard- (Planenauflieger, Tautliner) und Spezialtransporten (HDS, Silo, Kipplaster, Schubboden, Kühlwagen und Holztransporter).



### INTERNATIONALER TRANSPORT

Wir sind Experten für den internationalen Straßentransport von Vollladungen. Wir liefern mit Planenaufliegern, Kombi-LKWs, Containern und Kühlwagen und wickeln neutrale Transporte, Großlast- und Teiltransporte ab.

Wir sind in der Lage, alle Transportarten unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit und Lieferzeit zu organisieren.



### **GEOGRAPHISCHE REICHWEITE**

Wir weiten Reichweite, Leistungsumfang und unser geographisches Einzugsgebiet laufend aus. Unsere Fahrzeuge sind in Polen und auf vielen europäischen Straßen anzutreffen.

Unser Ziel ist es, die Branchen unserer Kunden zu verstehen, um jederzeit durchdachte Lösungen zu liefern, die den tatsächlichen Bedürfnissen vorgreifen. Deshalb entwickeln wir uns laufend weiter, um modernste Lösungen und höchste Qualitätsstandards bieten zu können – ganz egal, mit welchem Ziel wir gerade unterwegs sind.





### **Biomasa Partner Group**

Modła Królewska, ul. Bursztynowa 37 62-571 Stare Miasto Tel. +48 (63) 245 59 29

E-mail: biuro@biomasapartner.pl

### Produktionswerk Ząbkowice Śląskie

ul. Kamieniecka 85, 57-200 Ząbkowice Śląskie Tel. +48 (74) 633 49 89

### Produktionswerk Runowo Pomorskie

ul. Połchowska 5C, 73-155 Runowo Pomorskie Tel. +48 (91) 391 07 52

### Produktionswerk Chociwel

ul. Jana Pawła II 15, 73-120 Chociwel Tel. +48 (91) 577 94 10

www.biomasapartner.pl www.ondry.pl www.biomasatsl.pl