

VINCITORE DEL PREMIO



Leader FER 2021

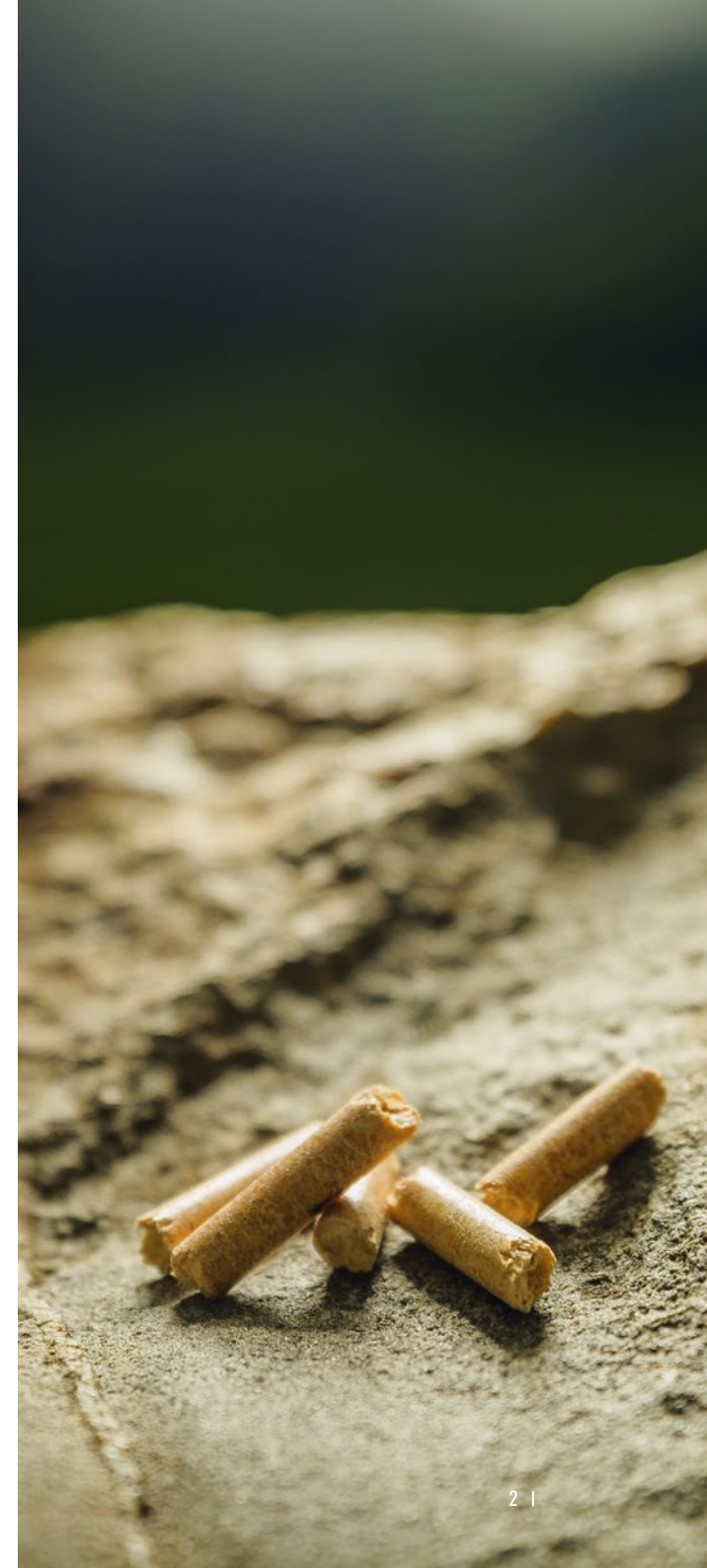
10 ANNI  
BIOMASSA<sup>®</sup>  
PARTNER GROUP

Leader europeo nella produzione di pellet di legno certificato,  
del pellet di paglia: per pacciamatura ed energetico, della biomassa e del legname

CATALOGO 2022

# Indice

Conosciamoci meglio .....	3	Cippato defibrato .....	18
Gruppo Biomasa .....	4	Corteccia .....	19
Segheria Chociwel .....	5	Pellet di legno .....	20
Storia .....	6	Pellet Excellent Selection .....	21
Missione e obiettivi .....	7	Pellet Premium Selection .....	23
Vantaggi .....	8	Pellet Economy Selection .....	25
Gente .....	9	Bricchetti di legno RUF .....	27
Ecologia .....	10	Pellet di paglia per scopi energetici .....	29
Certificati .....	11	Pellet di paglia per impianti a biogas in agricoltura ....	31
Offerta .....	12	Pellet per pacciamatura .....	33
Legname .....	13	Pellet OnDry Elite .....	34
Biomassa di legno .....	15	Pellet OnDry Chick .....	36
Segatura/trucioli .....	16	Pellet OnDry Grand .....	38
Cippato da carta .....	17	Biomassa TSL .....	40



# Conosciamoci meglio

Siamo il produttore leader e il fornitore preferito: del pellet in legno certificato, ecologico, ed efficiente En Plus A1 PI 027 e Din Plus 7A229, del pellet di paglia: energetico, per la produzione di biogas e per pacciamatura, dei bricchetti di legno, della materia prima per la produzione del pellet, della biomassa di legno ai fini energetici e del legname di pino, utilizzato per la produzione di mobili, infissi e altri prodotti in legno. I nostri stabilimenti di produzione si trovano a Runowo Pomorskie, Zabkowice Śląskie e Chociwel. I nostri prodotti vengono forniti sul mercato polacco e sui mercati esteri di tutta l'Europa. Offriamo servizi completi di trasporto, spedizione e logistica.

## Il Gruppo Biomassa in numeri:

**+ 200** DIPENDENTI QUALIFICATI

**+ 10** ANNI DI ESPERIENZA

**+ 4** SEDI IN POLONIA

**+ 20** MILA DI TRASPORTI REALIZZATI OGNI ANNO

**+ 100** MILA TONNELLATE DI PELLETT VENDUTO OGNI ANNO

**+ 160** MILA TONNELLATE DI BIOMASSA VENDUTA OGNI ANNO

**+ 150** MILA m<sup>3</sup> DI LEGNAME SEGATO OGNI ANNO

# Gruppo Biomasa



## Sede centrale – Modła Królewska

Proprio al centro della Polonia, vicino all'autostrada A2 – a Modła Królewska, c'è la sede principale di Biomasa Partner Group. È proprio qui che il Consiglio di Amministrazione del Gruppo Biomasa prende le decisioni più importanti per il funzionamento e per lo sviluppo dell'impresa, è proprio qui che nascono i progetti strategici. Qui sono ubicati i reparti chiave dell'azienda: vendita, logistica, personale, acquisti, marketing e finanze.



## Produzione del pellet per pacciamatura – Żąbkowice Śląskie

Nella pittoresca regione della Valle di Kłodzko produciamo pellet di altissima qualità, totalmente ecologico, prodotto di miscele selezionate della paglia di cereali. Il continuo perfezionamento e lo sviluppo della produzione, l'assistenza completa e la flessibilità ci permettono di affrontare tutte le esigenze dei nostri clienti.



## Produzione del pellet di legno – Runowo Pomorskie

Tra le foreste del voivodato della Pomerania Occidentale è ubicato il nostro stabilimento di produzione del pellet di legno. L'accesso alla materia prima di qualità superiore, l'esperienza nell'ambito della produzione e l'impegno si traducono direttamente in pellet di legno di alta qualità, e lo confermano i certificati europei di qualità Din Plus 7A229, En Plus A1 PL 027 e FSC® C129913.



## Segheria – Chociwel

A 20 km da Runowo Pomorskie – a Chociwel, si trova la nostra segheria nella quale lavoriamo circa 150 mila di m<sup>3</sup> del materiale ligneo. Il legname di pino qui prodotto, in parte viene spedito nelle fabbriche di IKEA. Ottenendo in modo sostenibile le materie prime e i materiali, nonché facendo uso delle moderne tecnologie, creiamo prodotti non solo di alta qualità, ma anche rispettosi dell'ambiente.



# Segheria Chociwel

Biomasa Partner Group è un'azienda che punta sullo sviluppo e proprio ora realizziamo gli investimenti più grandi e più seri.

Una fase molto importante della realizzazione della strategia del nostro sviluppo era l'acquisizione il 1 marzo del 2021 della segheria di Chociwel (voivodato della Pomerania Occidentale) dall'IKEA Industry.

*L'acquisizione dello stabilimento di Chociwel è per noi un'enorme sfida e una grandissima occasione. In questo modo abbiamo potuto ampliare la nostra offerta di prodotti, operando nell'ambito dello stesso settore.*

*Ottenendo in modo sostenibile le materie prime e i materiali, nonché facendo uso delle moderne tecnologie, creiamo prodotti non solo di alta qualità, ma anche rispettosi dell'ambiente.*

*L'IKEA Industry ha costruito fondamenta solide per lo sviluppo futuro e, grazie al know-how e all'impegno di tutto il team, in avvenire realizzeremo tutti gli obiettivi aziendali.*

*La segheria di Chociwel sarà modernizzata e ristrutturata, garantendo le possibilità di sviluppo tenendo conto dell'ambiente naturale.*

*Consiglio di amministrazione  
Biomasa Partner Group Sp. z o.o.*

# Storia

Per il Biomasa Partner Group l'anno 2022 sarà particolare, e questo non solo a causa dello sviluppo molto intenso della società. Quest'anno, a giugno, il Biomasa Partner Group festeggerà 10 anni.



Quest'anniversario ci offre l'occasione di fare un piccolo salto indietro nella storia, dagli inizi dell'azienda, per riassumere i risultati aggiunti e per fare progetti per i mesi e gli anni a venire, al fine di fissare altri obiettivi per la nostra azienda.

## Il decennio che ha cambiato tutto.

Abbiamo iniziato la nostra attività come fornitori di biomassa legnosa soprattutto ai clienti del settore energetico e oggi, con orgoglio, possiamo affermare di essere leader nella produzione del pellet di legno certificato, del pellet di paglia: per pacciamatura ed energetico, della biomassa e, da marzo del 2021 del legname.

## Conosci la nostra storia...

Nel 2012 la nostra azienda ha costruito una rete di fornitori affiliati della materia prima per la produzione del pellet di legno e una rete di produttori affiliati del pellet di legno.

Nel 2013 abbiamo avviato l'esportazione del pellet di legno, a partire dall'immissione dei prodotti sul più grande mercato europeo – quello italiano.

Nel 2014 abbiamo iniziato a introdurre prodotti sul mercato tedesco, belga e danese, gradualmente rafforzando la posizione del fornitore chiave per gli attuali partner e sistematicamente acquisendo nuovi clienti.

Lo stesso anno abbiamo ampliato la nostra offerta di esportazione dei bricchetti di legno.

Nel settembre del 2015 è iniziata la costruzione della rete di distribuzione del pellet di legno sul mercato polacco e ad ottobre abbiamo creato il reparto di Trasporto, Spedizione e Logistica (TSL) che ha rafforzato l'offerta di servizi proposti ai nostri clienti.

Nel 2017 abbiamo acquisito lo stabilimento di produzione del pellet di legno a Runowo Pomorskie, dove abbiamo creato, indipendentemente dalla produzione propria di pellet di legno, un moderno impianto di ricezione e imballaggio di pellet proveniente dalla produzione esterna.

Nel 2018 siamo diventati proprietari dello stabilimento di produzione a Żąbkowice Śląskie e, quindi, abbiamo ampliato la nostra offerta di un nuovo assortimento – il pellet di paglia.

L'anno 2019 è soprattutto l'introduzione sul mercato di un nuovo prodotto – il pellet per pacciamatura ONDRY. Lo stesso anno abbiamo iniziato a fornire la biomassa e il pellet di paglia ai grandi impianti energetici.

Nel marzo del 2021 abbiamo acquisito dall'IKEA INDUSTRY la segheria di Chociwel, ampliando il nostro portafoglio di prodotto del legname.

Nel giugno del 2021 abbiamo iniziato il processo di preparazione della strategia di neutralità climatica con i seguenti obiettivi principali: graduale riduzione dell'impronta di carbonio e aumento dei prodotti verdi nel portafoglio aziendale.

**Siamo un'azienda ricca di storia, ma è il pensiero rivolto verso il futuro che di dà la spinta. Ci fissiamo degli obiettivi ambiziosi da realizzare nell'arco dei prossimi anni.**

# Missione e obiettivi

## Missione

Influsso costante sulla riduzione dei cambiamenti climatici negativi e creazione dell'ambiente sicuro e confortevole.

## Obiettivi

- 100% della propria energia elettrica e termica prodotta da FER
- 100% della materia prima per la produzione proveniente dalle segherie di proprietà
- 120-130 mila tonnellate di pellet di legno venduto ogni anno
- 30-40 mila tonnellate di pellet di paglia venduto ogni anno
- 200 mila m<sup>3</sup> di legno lavorato ogni anno

# Vantaggi



Vasta gamma di prodotti



Moderna tecnologia di produzione



Team esperto e competente



Filiera completa



Qualità certificata



Principi trasparenti di collaborazione





# Gente

**I dipendenti sono il valore maggiore della nostra azienda!**



## TEAM DI SPECIALISTI

Il Biomasa Partner Group è un team di dipendenti competenti e qualificati con un unico obiettivo: la soddisfazione del cliente.



## CONOSCENZE SOSTENUTE DALL'ESPERIENZA

Tanti nostri dipendenti collaborano con noi da anni. Cerchiamo di avvalerci della loro esperienza e competenze.



## PASSIONE E IMPEGNO

La nostra azienda sono persone con passione. Quindi, oltre alle competenze sostanziali, sono importantissimi l'impegno, la creatività e la collaborazione.

# Ecologia

## In armonia con la natura

Nel 2012 abbiamo definito la missione per la nostra azienda, in base alla quale costruiamo la strategia di sviluppo: **La costante riduzione dei cambiamenti climatici negativi e la creazione dell'ambiente sicuro e confortevole**, e già dopo 9 anni, nel 2021, abbiamo vinto il premio "Leader delle fonti di energia rinnovabili".

"In armonia con la natura" è la filosofia che seguiamo ogni giorno, è la collaborazione di tutto il Gruppo Biomasa.



### Prodotti ecocompatibili

I nostri prodotti provengono al 100% dalle foreste gestite in maniera responsabile. I nostri clienti hanno la sicurezza che nella nostra azienda vengono rispettati i requisiti del sistema FSC®.



### Meno plastica possibile

Non beviamo l'acqua in bottiglie di plastica o in cosiddetti boccioni. Utilizziamo tazze biodegradabili e il caffè o il tè lo prendiamo in tazzine di ceramiche.



### Proteggiamo gli alberi

Tutti i nostri materiali di marketing vengono stampati su una carta speciale riciclata. Facciamo solo stampe retro – fronte e stampiamo solo se necessario.



### Risparmiamo l'energia

Dall'1.01.2022 il totale di energia elettrica utilizzata in tutti i nostri stabilimenti di produzione proviene da FER.



### Risparmiamo l'Acqua

Laviamo le stoviglie in lavastoviglie che accendiamo solo a pieno carico. L'acqua in brocche di vetro rimasta dopo l'incontro, la utilizziamo per annaffiare le piante.

# Certificati

L'affidabilità e la professionalità della nostra azienda vengono confermate dalla fiducia dei nostri clienti fedeli, nonché dai certificati ottenuti.

Nel 2015 abbiamo ottenuto i certificati per il pellet di legno DIN PLUS 7A229 e EN PLUS A1 PL303, e nel 2016 il certificato FSC® (Forest Stewardship Council®) per la materia prima utilizzata per la produzione di pellet.

Nel 2017 abbiamo ampliato la lista dei certificati posseduti per il pellet di legno di uno nuovo EN PLUS A1 PL027.

Nello stesso anno abbiamo ricevuto il certificato TCF (Trans.eu Certified Forwarder) che conferma la nostra affidabilità nel settore logistico.

Nel 2019 abbiamo fatto ulteriori passi che confermano il nostro sviluppo nell'ambito di competenze e della qualità dei servizi prestati – proprio quell'anno abbiamo ottenuto due certificati prestigiosi: FSC® per il pellet di legno prodotto e TCF Elite concesso alle aziende che prestano servizi logistici di massimo standard.

Nel 2021 il sistema introdotto nel Biomasa Partner Group è stato registrato come conforme agli standard

KZR INiG (Criteri di Sviluppo Sostenibile dell'Istituto di Nafta e Gas). Il certificato ottenuto conferma che tutte le disposizioni e i requisiti essenziali riguardanti i criteri di sviluppo sostenibile nella produzione di biocombustibili, bioliquidi e combustibili di biomassa sono stati soddisfatti dalla nostra azienda.



# Offerta



**LEGNAME**



**BIOMASSA DI LEGNO**



**PELLET DI LEGNO**



**BRICCHETTI RUF**



**PELLET ENERGETICO**



**PELLET PER IMPIANTI  
DI PRODUZIONE DI BIOGAS**



**PELLET PER PACCIAMATURA**



**BIOMASSA TSL**



## Legname

Nella segheria di Chociwel, rispettando i requisiti e le norme di certificazione FSC, viene prodotto il legname di pino, utilizzato dai nostri clienti per la produzione di mobili, infissi e altri articoli di legno.

Il legname prodotto dal Biomasa Partner Group soddisfa i massimi requisiti qualitativi sia dei clienti nazionali che esteri.

L'offerta della nostra azienda comprende il legname di diversi parametri e dimensioni (principale, laterale e non lavorato), sia umido che secco.

**NOVITÀ**  
**IN OFFERTA**

# Legname

**NOVITÀ  
IN OFFERTA**



## LEGNAME PRINCIPALE

Spessore: 50-140 mm

Larghezza: 70-150 mm

Lunghezza: 2,0-4,5 m

Umidità: > 8%

Imballaggio: Pacchetti riordinati secondo le dimensioni e la qualità



## LEGNAME LATERALE

Spessore: 19-25 mm

Larghezza: 70-150 mm

Lunghezza: 2,0-4,5 m

Umidità: > 8%

Imballaggio: Pacchetti riordinati secondo le dimensioni e la qualità



## LEGNAME NON LAVORATO

Spessore: 25-100 mm

Larghezza: < 350 mm

Lunghezza: 2,4-3,0 m

Umidità: umido

Imballaggio: Pacchetti riordinati secondo le dimensioni e la qualità

# Biomassa di legno

Una delle forme di riscaldamento ecologico, efficiente e interamente naturale è la biomassa di legno. La nostra offerta comprende: segatura/truciolato, cippato da carta, cippato defibrato e corteccia. Tutti questi elementi nascono durante la produzione di articoli di legno nelle segherie o in altri stabilimenti che lavorano il legno.





## Segatura/ truciolato

È una piccola frazione che nasce come sottoprodotto di taglio (segatura), piallatura, tornitura (truciolato), ecc. Costituisce circa il 13% di legno lavorato nelle segherie. La segatura è ideale per la produzione di pellet (di qualità A1 e A2) e dei bricchetti. La possiamo dividere, a seconda dei parametri di umidità, in: umida e secca. Il livello di umidità della segatura è variabile e varia da 8 a 15% per la segatura secca e da 16 a 60% per la segatura umida, e il tenore di ceneri costituisce da 0,3 a 0,6% di sostanza secca.





## Cippato da carta

Generalmente viene prodotto negli stabilimenti altamente meccanizzati e moderni, dove il legno è sottoposto alla scortecciatura. Il cippato da carta è una materia prima di altissima qualità e, con successo, può essere usato negli stabilimenti di carta e cellulosa, pannelli e come materia prima per la produzione di combustibili solidi (pellet di qualità A1 e bricchetti). Si caratterizza da un'alta umidità (50-55%), da una frazione ben definita (fino a 45 mm) e da un'alta purezza – non contengono corteccia e il tenore di ceneri costituisce da 0,3 a 0,6% di sostanza secca.



## Cippato defibrato

Viene prodotto negli stabilimenti di lavorazione del legno, dove il legno non è sottoposto alla scortecciatura. Il cippato defibrato è un combustibile ideale per caldaie ed è utilizzato anche nella produzione dei pannelli in fibra e come materia prima per la produzione di combustibili solido (pellet di qualità A2, bricchetti). Il potere calorifico del cippato è di 7-14 MJ/kg (in media di 10 MJ/kg), l'umidità di 20-60% e il tenore di ceneri da 0,6 a 1,5 % della sostanza secca.



## Corteccia

Uno degli elementi risultanti dalla lavorazione del legno tondo è la corteccia, cioè il suo strato esterno naturale. La corteccia, a seconda della frazione che nasce in seguito al processo di scortecciatura, è utilizzata tra l'altro in orticoltura (sia la frazione più spessa che quella più fine – la cosiddetta corteccia residua) e per scopi energetici – la frazione più fine. Il tenore di ceneri è di circa 2% di sostanza secca.

# Pellet di legno

In qualità di produttore leader e fornitore preferito di pellet di legno ecologico, efficiente e certificato En Plus A1 PL 027 e Din Plus 7A229, la nostra azienda offre diversi tipi di pellet.

Grazie ad un vasto assortimento è possibile scegliere l'opzione economica – il pellet Economy Selection, ideale per impianti ed edifici a basso consumo e il pellet Excellent Selection e Premium Selection, perfetto per i clienti più esigenti.

Il pellet di legno che proponiamo è ad alto potere calorifico. In caso di opzione Premium ed Excellent si ha a che fare anche con bassissime quantità di cenere prodotta nel corso della combustione, il che si traduce in comodità d'uso della stufa a pellet.

Il pellet di legno che produciamo è interamente ecologico – non contiene sostanze nocive e non rilascia odori fastidiosi e spiacevoli per l'uomo. La cenere prodotta in seguito alla combustione può essere utilizzata come concime per prato o giardino. È un prodotto a "Emissioni zero di CO<sub>2</sub>" – le quantità prodotte durante la combustione di pellet sono pari alle quantità di anidride carbonica che assorbono gli alberi nel processo di fotosintesi.










# Pellet Excellent Selection

Selezionata, pura  
e secca segatura  
di conifere



Il pellet certificato Excellent Selection soddisferà le esigenze persino dei clienti più esigenti. Per la sua produzione è stata utilizzata la segatura secca di conifere. Excellent Selection si distingue per un altissimo potere calorifico e una bassa quantità di cenere.

## Vantaggi:

-  Altissima qualità – per la produzione viene utilizzata la segatura secca appositamente selezionata di conifere
-  Alto potere calorifico – superiore a 18,5 MJ/kg
-  La quantità di cenere che rimane dopo la combustione è bassissima – sotto i 3 kg di ogni tonnellata combusta
-  Non contiene sostanze nocive e non emette odori fastidiosi e sgradevoli per l'uomo
-  Excellent Selection è di colore molto chiaro
-  Uso pulito – non sporca ambienti come altri combustibili solidi, quali carbone (es. nocciolino), coke o carbone fino
-  Le sue caratteristiche sono state apprezzate non solo dagli utenti delle stufe a pellet in Polonia e in Europa, ma dai produttori stessi delle caldaie

## Certificati ottenuti:



# Pellet Excellent Selection

## Parametri tecnici:

- Tenore di umidità < 10%
- Tenore di ceneri  $\leq 0,3\%$
- Potere calorifico > 18,5 MJ/kg
- Densità apparente > 650 kg/m<sup>3</sup>
- Frazione fine (polvere nel sacco)  $\leq 0,5\%$
- Resistenza meccanica > 98,5%

## Grandezza:

- Diametro 6 mm, 8 mm

## Imballaggio:

- Sacco 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Alla rinfusa

## Consegna:

- Trasporto di rinfuse fino a 24 tonnellate:
  - Cisterna
  - Vasca
  - Pianale scorrevole
  - Ribaltabile
- Trasporto di pellet su pallet:
  - Telonato
  - Pianale scorrevole








Segatura pura e secca di conifere



# Pellet Premium Selection

Per la produzione di pellet Premium Selection si utilizza la segatura selezionata di conifere. Il suo alto potere calorifico e il basso tenore di ceneri permettono di ottenere le maggiori quantità di calore da 1 tonnellata di pellet.

## Vantaggi:

-  Altissima qualità – per la produzione viene utilizzata la segatura secca appositamente selezionata
-  Il suo alto potere calorifico e il basso tenore di ceneri (inferiore a 6 kg per ogni tonnellata combusta nella caldaia) permettono di ottenere le maggiori quantità di calore da 1 tonnellata di pellet
-  I produttori di caldaie raccomandano il pellet Premium Selection come materiale combustibile di altissima qualità e il suo utilizzo permette di mantenere le condizioni di garanzia della caldaia
-  Venduto in pratiche confezioni da 15 kg, in big bag e alla rinfusa
-  I certificati ottenuti sono la garanzia di alta qualità e ripetibilità del prodotto in ogni lotto

## Certificati ottenuti:



# Pellet Premium Selection

## Parametri tecnici:

- Tenore di umidità < 10%
- Tenore di ceneri 0,5-0,6%
- Potere calorifico > 18,3 MJ/kg
- Densità apparente > 650 kg/m<sup>3</sup>
- Frazione fine (polvere nel sacco) ≤ 0,5%
- Resistenza meccanica > 98,5%

## Grandezza:

- Diametro 6 mm, 8 mm

## Imballaggio:

- Sacco 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Alla rinfusa

## Consegna:

- Trasporto di rinfuse fino a 24 tonnellate:
  - Cisterna
  - Vasca
  - Pianale scorrevole
  - Ribaltabile
- Trasporto di pellet su pallet:
  - Telonato
  - Pianale scorrevole










Mista segatura  
secca di conifere  
con aggiunta di  
corteccia



## Pellet Economy Selection

Il pellet Economy Selection è stato studiato appositamente per gli impianti e i dispositivi di riscaldamento meno esigenti, adatti alla combustione del pellet. È una soluzione ideale per edifici di pubblica utilità. Prodotto di segatura di diversi tipi di conifere con aggiunta di corteccia.

### Vantaggi:

-  100% di materia prima naturale, senza additivi o sostanze adesive
-  Uso pulito – non sporca ambienti come altri combustibili solidi, quali carbone (es. nocciolino), coke o carbone fino
-  Non contiene sostanze nocive e non emette odori fastidiosi e sgradevoli per l'uomo
-  Pellet Economy: buona qualità a buon prezzo
-  Venduto in pratiche confezioni da 15 kg, in big bag e alla rinfusa

# Pellet Economy Selection

## Parametri tecnici:

- Tenore di umidità < 10%
- Tenore di ceneri < 1,2%
- Potere calorifico > 17,4 MJ/kg
- Densità apparente > 650 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza meccanica > 98%

## Grandezza:

- Diametro 6 mm, 8 mm

## Imballaggio:

- Sacco 15 kg
- Big Bag 1000 kg
- Alla rinfusa

## Consegna:

- Trasporto di rinfuse fino a 24 tonnellate:
  - Cisterna
  - Vasca
  - Pianale scorrevole
  - Ribaltabile
- Trasporto di pellet su pallet:
  - Telonato
  - Pianale scorrevole








**Prodotti in  
trucioli, segatura  
e cippato di legno  
(di latifoglie  
e conifere)**



## Bricchetti di legno RUF

I bricchetti di legno RUF sono un combustibile solido completamente ecologico che può essere usato nei caminetti, nelle stufe e nelle caldaie, garantendo un riscaldamento efficace. È un misto di segatura secca di conifere e latifoglie, prodotto senza utilizzo di alcun tipo di sostanze collanti. È una fonte naturale di riscaldamento eco-friendly.

### Vantaggi:

-  Combustibile solido completamente ecologico, da usare nei caminetti, nelle stufe di maiolica, nelle caldaie policombustibili e in diversi dispositivi di riscaldamento per combustibili solidi
-  Migliore rendimento rispetto al legno classico utilizzato per riscaldare le case
-  Facile da accendere, combustione senza dumo. La canna fumaria non diventa nera
-  Uso facile e pratico
-  Le piccole quantità di cenere rimaste dopo la combustione dei bricchetti possono essere utilizzate come concime per le piante

# Bricchetti di legno RUF

## Parametri tecnici:

- Potere calorifico > 19MJ/kg
- Tenore di umidità < 6,3%
- Tenore di ceneri < 0,7%

## Grandezza:

- Dimensioni del dado: ca. 150/65/96 [mm]

## Imballaggio:

- 96 confezioni con un peso totale di 960 kg disposti su un pallet

## Consegna:

- Imballaggio multiplo – telonato







Granuli pressati ad alta temperatura e pressione in paglia di cereali selezionata



## Pellet di paglia per scopi energetici

Il pellet energetico di paglia selezionata, come combustibile puro, ecologico, efficiente ed economico viene utilizzato negli impianti di riscaldamento, nelle centrali termoelettriche ed elettriche e in altri impianti industriali.

### Vantaggi:

-  Parametri stabili del prodotto e alta qualità della materia prima per garantire alta efficienza
-  Tenore di umidità in condizioni di lavoro: non superiore a 11%
-  Non contiene sostanze non biodegradabili
-  Per la produzione di pellet energetico viene utilizzata la paglia di cereali selezionata

**NOVITÀ  
IN OFFERTA**

# Pellet di paglia per scopi energetici

## Parametri tecnici:

- Tenore di umidità in condizioni di lavoro  $\leq 11\%$
- Tenore di ceneri  $< 8,5\%$
- Potere calorifico  $> 14,3 - 15,5 \text{ GJ/Mg}$
- Contenuto di zolfo  $< 0,12\%$
- Contenuto di cloro  $< 0,3\%$

## Grandezza:

- Diametro 6 mm, 8 mm

## Imballaggio:

- Big Bag 1000 kg
- Alla rinfusa

## Consegna:

- Trasporto di rinfuse fino a 24 tonnellate:  
Pianale scorrevole  
Ribaltabile









**NOVITÀ  
IN OFFERTA**

Granuli pressati ad alta temperatura e pressione in paglia di cereali selezionata

## Pellet di paglia per impianti a biogas in agricoltura

Il pellet di paglia di alta qualità è un substrato efficiente ed efficace, utilizzato con successo negli impianti a biogas in agricoltura.

### Vantaggi:

-  Il rendimento di biogas migliore del 15% rispetto alla paglia non smi-nuzzata
-  8,4 t di pellet sostituiscono circa 17,3 t di insilato di granoturco
-  Meno acqua rispetto all'insilato di mais
-  Tenore di umidità in condizioni di lavoro inferiore a 11%
-  Maggiore rendimento medio unitario di metano rispetto al letame
-  Non contiene sostanze non biodegradabili

**NOVITÀ  
IN OFFERTA**

# Pellet di paglia per impianti a biogas in agricoltura

## Parametri tecnici:

- Tenore di umidità in condizioni di lavoro  $\leq 11\%$
- Contenuto di zolfo  $< 0,12\%$
- Contenuto di cloro  $< 0,3\%$

## Grandezza:

- Diametro 6 mm, 8 mm

## Imballaggio:

- Big Bag 1000 kg
- Alla rinfusa

## Consegna:

- Trasporto di rinfuse fino a 24 tonnellate:  
Pianale scorrevole  
Ribaltabile



**NOVITÀ  
IN OFFERTA**



# Pellet per pacciamatura








## OnDry

Il pellet OnDry viene prodotto in paglia accuratamente selezionata ed è adatto alle esigenze degli animali da allevamento e domestici.

Il processo di produzione è sottoposto a dei controlli dettagliati, a partire dalla fase di selezione della paglia, attraverso la granulazione, finendo all'imballaggio. I prodotti OnDry sono di altissima qualità ripetibile, confermata da regolari analisi e test di laboratorio.

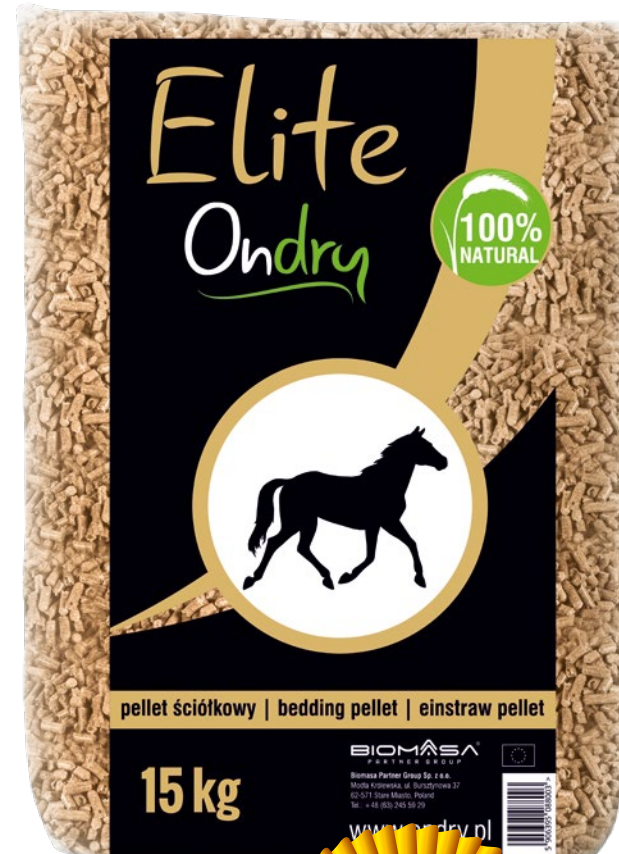
I prodotti che troverete nella nostra offerta sono completamente ecologici, senza additivi chimici, ecocompatibili e interamente biodegradabili.

### Vantaggi:

-  **ECONOMICO** – sostituzione meno frequente della lettiera di granulato rispetto alla paglia tradizionale, costi di lavoro più bassi, scorte in magazzino e superficie di stoccaggio ridotte
-  **NATURALE** – prodotto in paglia selezionata ottenuta da locali aziende agricole
-  **MICROBIOLOGICAMENTE PURO** – testato in laboratorio, riduzione di funghi, muffe e micotossine nel processo di produzione
-  **ASSORBENTE** – da 400% a 650% del peso (la paglia solo fino al 180%)
-  **RIDUCE ODORI** – alto livello di assorbenza dei vapori di ammoniaca, riduzione di odori sgradevoli
-  **ANTIALLERGICO** – riduzione di frazioni polverose ed allergeni
-  **BIODEGRADABILE** – il granulato consumato può essere utilizzato come concime naturale o combustibile per gli impianti a biogas



# Pellet OnDry Elite



Il pellet OnDry Elite è un prodotto di alta qualità, studiato appositamente per un allevamento sicuro e sano di ogni cavallo.

Prodotto in paglia di frumento accuratamente selezionata e, per gli utenti più esigenti è disponibile anche l'opzione con aggiunta di colza (il gusto amaro di colza limita un eventuale consumo di pellet dal cavallo e le frazioni oleose hanno un effetto positivo sui suoi zoccoli).

Per i cavalli o i puledri con zoccoli sensibili, in fase iniziale di utilizzo, proponiamo la frazione frantumata più delicata (frazioni disponibili: 2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm).

## Vantaggi:

- Prodotto in miscela selezionata di paglie
- Non contiene additivi chimici
- Adatto alle esigenze degli animali
- Alta qualità confermata dai test di laboratorio
- Consultato in continuazione con allevatori di cavalli e veterinari



# Pellet OnDry Elite



## VANTAGGI PER L'ALLEVATORE

- destinato all'uso nelle stalle e nei mezzi di trasporto per cavalli
- naturale ed ecologico
- utilizzato nella profilassi e nel trattamento dei cavalli malati di RAO e dopo laminite
- facile da mettere – risparmio del tempo
- facile da immagazzinare
- biodegradabile – ideale per il compostaggio
- disponibile tutto l'anno



## VANTAGGI PER L'ANIMALE

- previene le malattie delle vie respiratorie superiori e le allergie cutanee
- previene i disturbi gastrici
- previene le patologie della punta del fettone
- migliora il comfort di allevamento
- isola dal pavimento
- costituisce la superficie antiscivolo
- aiuta a mantenere l'igiene



### Parametri tecnici:

- Diametro: frazione intera 6 mm, 8 mm
- Frazioni frantumate 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm
- Consumo medio (kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di strato)  
Frazione intera ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>
- Frazione frantumata  
(a seconda della frazione e della tecnologia di allevamento) da 1 kg do 3 kg/m<sup>2</sup>
- Setacciato e senza polvere

### Microbiologia:

- Presenza di Salmonella spp assenti
- Presenza di funghi tossigeni assenti
- Numero totale di microorganismi 2,0 x 10<sup>4</sup> jtk/g
- Muffe e lieviti 3,0 x 10<sup>2</sup> jtk/g
- Batteri Clostridium perfringens < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g
- E.coli < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g

# Pellet OnDry Chick



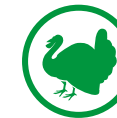
Il pellet OnDry Chick per pollame è la pacciatura ad alti parametri biologici e lunga durata.

Ideale per tutti quei clienti che si aspettano il massimo livello di igiene nel periodo di allevamento e di ingrasso del pollame, oltre ad attendere i migliori risultati produttivi, nel contempo ottimizzando i costi di produzione.

A seconda delle esigenze e della tecnologia di allevamento, proponiamo la pacciatura sotto forma di pellet frantumato, disponibile in tre frazioni diverse: 2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm e la lettiera in granuli con un diametro di 6 mm e 8 mm.

## Vantaggi:

- Prodotto in miscela selezionata di paglia
- Naturale – senza additivi chimici
- Adattato alle esigenze degli animali
- Alta qualità confermata da diverse analisi



# Pellet OnDry Chick



## VANTAGGI PER L'ALLEVATORE

- indicato per l'uso negli allevamenti di pollame
- naturale ed ecologico
- migliora il benessere
- facile da mettere – risparmio del tempo
- facile da immagazzinare
- biodegradabile – ideale per il compostaggio
- disponibile tutto l'anno



## VANTAGGI PER L'ANIMALE

- riduce la probabilità di sviluppare la FPD (fascite plantare)
- riduce la presenza di Alphetobius diaperinus
- riduce il rischio di contagio di influenza aviaria
- riduce il rischio di patologie respiratorie e allergie
- migliora il comfort di allevamento
- isola dal pavimento
- costituisce la superficie antiscivolo
- aiuta a mantenere l'igiene nel periodo di allevamento e di ingrasso



## Parametri tecnici:

- Diametro: frazione intera 6 mm, 8 mm
- Frazioni frantumate 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm
- Consumo medio (kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di strato)  
Frazione intera ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>
- Frazione frantumata  
(a seconda della frazione e della tecnologia di allevamento) da 1 kg do 3 kg/m<sup>2</sup>
- Setacciato e senza polvere

## Microbiologia:

- Presenza di Salmonella spp assenti
- Presenza di funghi tossigeni assenti
- Numero totale di microorganismi 2,0 x 10<sup>4</sup> jtk/g
- Muffe e lieviti 3,0 x 10<sup>2</sup> jtk/g
- Batteri Clostridium perfringens < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g
- E.coli < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g

# Pellet OnDry Grand



Il pellet per pacciamatura OnDry Grand viene prodotto appositamente per soddisfare le esigenze degli allevatori di bovini e suini.

La pacciamatura naturale OnDry è altamente assorbente e pulita, economica e facile da usare. Il nostro pellet migliora notevolmente il benessere degli animali.

A seconda delle esigenze e della tecnologia di allevamento, proponiamo la pacciamatura sotto forma di granuli con un diametro di 6 mm e 8 mm, e il pellet frantumato disponibile in tre frazioni diverse: 2,5 mm/3,5 mm/4,5 mm.

## Vantaggi:

- Prodotto in miscela selezionata di paglia
- Naturale – senza additivi chimici
- Adattato alle esigenze degli animali
- Alta qualità confermata da diverse analisi



# Pellet OnDry Grand



## VANTAGGI PER L'ALLEVATORE

- indicato per l'uso negli allevamenti di bovini e suini
- naturale ed ecologico
- migliora il benessere
- facile da mettere – risparmio del tempo
- facile da immagazzinare
- biodegradabile – ideale per il compostaggio
- disponibile tutto l'anno



## VANTAGGI PER L'ANIMALE

- riduce il numero di lesioni meccaniche della pelle e delle mammelle
- previene le malattie infettive e le infezioni cutanee
- migliora il comfort di allevamento
- isola dal pavimento
- costituisce la superficie antiscivolo
- aiuta a mantenere l'igiene



## Parametri tecnici:

- Diametro: frazione intera 6 mm, 8 mm
- Frazioni frantumate 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm
- Consumo medio (kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di strato)  
Frazione intera ca. 6-8 kg/m<sup>2</sup>
- Frazione frantumata  
(a seconda della frazione e della tecnologia di allevamento) da 1 kg do 3 kg/m<sup>2</sup>
- Setacciato e senza polvere

## Microbiologia:

- Presenza di Salmonella spp assenti
- Presenza di funghi tossigeni assenti
- Numero totale di microorganismi 2,0 x 10<sup>4</sup> jtk/g
- Muffe e lieviti 3,0 x 10<sup>2</sup> jtk/g
- Batteri Clostridium perfringens < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g
- E.coli < 1 x 10<sup>1</sup> jtk/g

# Biomasa TSL



## CERTYFIKAT



Niniejszym potwierdza się, że firma

**Biomasa Partner Group Sp. z o.o.**

spełnia normy certyfikacji firm spedycyjnych TCF Elite.

Certyfikat obejmuje następujący zakres:

- wymogi formalne do prowadzenia działalności spedycyjnej,
- zakres ochrony ubezpieczeniowej (OCS),
- zapasy w złożeniu transportowym,
- zwiększanie jakości usług podwykonawców,
- doświadczenie i reputacja w branży.

Integralną częścią TCF Elite jest Regulamin Certyfikacji Trans.eu. Certyfikat TCF Elite pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania wymogów certyfikatu.

Numer: 544394  
Data wydania: 15.04.2021



**TRANS.EU**

**Przemysław Szepiuch**  
Wiceprezident, Członek Zarządu  
i odpowiedzialny Trans.eu Group S.A.

Biomasa Trasporti, Spedizione e Logistica (TSL) è un ramo aziendale in forte espansione, specializzato in servizi professionali di spedizione, logistica e trasporto nazionale e internazionale. Nel 2017 la nostra azienda ha ottenuto il certificato TCF ELITE – concesso alle migliori aziende di spedizione! Ci caratterizzano la professionalità, la velocità d'azione, l'onestà, l'affidabilità e, soprattutto, la puntualità.

Il reparto TSL è creato da persone che, con la loro passione, impegno ed esperienza, riescono ad organizzare qualsiasi consegna. Ai nostri contraenti possiamo garantire: l'approccio individuale, i prezzi concorrenziali, la sicurezza delle merci affidare e la gestione professionale. Tutti i nostri partner vengono trattati individualmente e con la massima attenzione.

Un'ampia base di trasportatori ci permette di realizzare le consegne veloci e puntuali, sempre con la massima qualità garantita ai nostri clienti. Per soddisfare le loro esigenze – stiamo continuando a crescere.

**Siamo un partner affidabile.**





# Biomasa TSL



## TRASPORTO NAZIONALE

Proponiamo una vasta gamma di servizi logistici su tutto il territorio polacco, nell'ambito di: spedizioni con corrieri, consegne parziali e di carichi completi, realizzati con automezzi standard (telonati, centinati) e specializzati (HDS, silo, ribaltabile, pianale scorrevole, celle frigorifere e automezzi per il trasporto di legno).



## TRASPORTO INTERNAZIONALE

Siamo specializzati nel trasporto internazionale su strada di carichi completi. Garantiamo le consegne con: telonati, autoarticolati, container e celle frigorifere, realizziamo i carichi: neutrali, ingombranti e parziali.

Siamo in grado di organizzare qualsiasi tipo di trasporto, tenendo conto dell'economicità e delle scadenze.



## COPERTURA GEOGRAFICA

La nostra attività continua ad espandersi geograficamente, ampliamo l'offerta dei nostri servizi e la loro portata geografica. I nostri mezzi si possono vedere sia su strade polacche che su tante strade europee.

Cerchiamo di comprendere gli affari dei nostri clienti per fornire sempre le soluzioni ponderate e anticipate. Continuiamo a crescere per garantire ai nostri contraenti le soluzioni moderne e gli standard di alta qualità, indipendentemente dalla direzione del nostro attuale viaggio.



**BIOMASA**<sup>®</sup>  
PARTNER GROUP

**Biomasa Partner Group**

Modła Królewska, ul. Bursztynowa 37

62-571 Stare Miasto

Tel. +48 (63) 245 59 29

E-mail: [biuro@biomasapartner.pl](mailto:biuro@biomasapartner.pl)

---

**Stabilimento di produzione**

**Ząbkowice Śląskie**

ul. Kamieniecka 85,

57-200 Ząbkowice Śląskie

Tel. +48 (74) 633 49 89

---

**Stabilimento di produzione**

**Runowo Pomorskie**

ul. Połchowska 5C,

73-155 Runowo Pomorskie

Tel. +48 (91) 391 07 52

---

**Stabilimento di produzione**

**Chociwel**

ul. Jana Pawła II 15,

73-120 Chociwel

Tel. +48 (91) 577 94 10

---

[www.biomasapartner.pl](http://www.biomasapartner.pl)

[www.ondry.pl](http://www.ondry.pl)

[www.biomasatsl.pl](http://www.biomasatsl.pl)