

**Program**

# Dobry Pellet

**Licencja na certyfikat Dobry Pellet Premium Gold\*\*\*\*\***

oraz

**Program**

# Dobry Pellet

**Licencja na certyfikat Dobry Pellet Basic Silver\*\*\***

Wyd. 2 z dnia 12.10.2020 r.

## 1. PROGRAM CERTYFIKACJI

"Dobry Pellet" to system kontroli i nadzoru jakości pelletu. Program polega na systematycznym, regularnym i kompleksowym monitorowaniu oraz ocenie jakości pelletu w łańcuchu dostaw od producenta do użytkownika końcowego, poprzez oznaczenie symbolem „Dobry Pellet” w opcji:

- Basic Silver \*\*\*
- Premium Gold \*\*\*\*\*

Widząc symbol "Dobry Pellet" masz gwarancję, że producent, firma handlowa lub sprzedawca jest objęty wiarygodną kontrolą jakości pelletu, a użytkownik końcowy ma pewność, że pellet oznaczony znakiem "Dobry Pellet" jest stale monitorowany poprzez regularne badania wykonane w kompetentnym i akredytowanym laboratorium badawczym, a aktualne raporty z wynikami badań potwierdzające jakość pelletu są wiarygodne, zweryfikowane i dostępne.

Znak jakości "Dobry Pellet" został wprowadzony przez firmę Biocontrol ze wsparciem merytorycznym Polskiej Rady Pelletu, by dać Klientowi możliwość rozpoznania wśród niecertyfikowanych podmiotów działających w branży pelletu, a więc tych, których jakość produktu jest gwarantowana.

Program „Dobry Pellet” został opracowany również w celu ograniczania możliwości produkcji pelletu, który mógłby spowodować uszkodzenia kotłów centralnego ogrzewania.

### UWAGA!

- \* Obecnie program „Dobry Pellet” jest jedynym na rynku systemem kontrolującym jakość pelletów niedrzewnych.
- \* Udział w programie „Dobry Pellet” nie jest równoważny z posiadaniem certyfikatów DINplus czy ENplus.

## 2. Do kogo kierowany jest Program „Dobry Pellet”:

Program skierowany jest do rzetelnych producentów / sprzedawców pelletu, którzy chcą oferować swoim Klientom najwyższej jakości produkt z czystych źródeł surowca. Pellet jest paliwem ekologicznym, odnawialnym oraz pomaga poprawiać jakość powietrza w naszym kraju. Program „Dobry Pellet” ma na celu zapewnienie dostępności do najwyższej jakości pelletu przez użytkownika końcowego.

Warunkiem udziału w programie „Dobry Pellet” jest zadeklarowanie, że podmiot będzie regularnie zgodnie z programem (Basic Silver\*\*\*/ Premium Gold\*\*\*\*\*) przeprowadzać kontrolne badania pelletu w autoryzowanym w ramach programu „Dobry Pellet” laboratorium badawczym oraz że akceptuje regulamin uczestnictwa w programie.

\*Koszty badań dla uczestników programu „Dobry Pellet” są niższe niż oferowane przez ogólnodostępne laboratoria komercyjne dostępne na rynku Polskim (zgodnie z umową)

**Program „Dobry Pellet” został oparty na znakach graficznych, które w łatwy sposób pozwalają na identyfikację klasy jakości pelletu (zgodnie z dokumentami: Księga Znaków oraz Zasady Stosowania Logotypu w programie Basic Silver\*\*\* i Premium Gold\*\*\*\*\*)**

### 3. Korzyści z udziału w Programie „Dobry Pellet”:

- niższa cena badań
- wiarygodność i rozpoznawalność na rynku
- stała kontrola i monitorowanie jakości produkowanego pelletu,
- wpisanie do grona zaufanych podmiotów w branży pelletu
- możliwość korzystania ze znaku graficznego, gwarantującym bezpieczeństwo jakości poprzez stały nadzór przez niezależną stronę trzecią

### 4. Opiekun merytoryczny Programu „Dobry Pellet”



**BIOCONTROL Sp. z o.o.** jest

eksperską i audytorską firmą specjalizującą się w usługach z zakresu doradztwa, audytu i weryfikacji dla sektorów: energetyki, rolnictwa, leśnictwa oraz ochrony środowiska. Pomagamy opracować, wdrożyć i przygotować zakłady produkcyjne do spełniania wymagań norm krajowych PN-EN, międzynarodowych ISO oraz standardów prywatnych, tj. Systemy Należytej Staranności (SNS) dla biomasy na cele energetyczne, systemy FSC, systemy PEFC, systemy GMP, systemy SBP (Sustainability Biomass Partnership), systemy DIN+, czy systemy ENplus.

Zespół **BIOCONTROL Sp. z o.o.** składa się z audytorów lokalnych i uznanych ekspertów-praktyków posiadających wybitną wiedzę, będących czynnymi audytorami jednostek certyfikujących oraz łączących posiadane doświadczenie i znajomość branży. Nasi doradcy uczestniczyli w realizacji wielu innowacyjnych projektów i wdrożeń, które spotkały się z wysoką oceną naszych klientów oraz instytucji nadzorujących.

**BIOCONTROL Sp. z o.o.** przestrzega zasad ISO/IEC 17021, które obowiązują wszystkie jednostki certyfikujące a dotyczą bezstronności tych jednostek i niedopuszczalnych powiązań z organizacjami świadczącymi usługi konsultingowe. Firma BIOCONTROL nie jest związana z żadną z jednostek certyfikacyjnych.

### 5. Partner merytoryczny Programu „Dobry Pellet”



P O L S K A  
R A D A  
P E L L E T U

**Polska Rada Pelletu** jako stowarzyszenie branży pelletu w Polsce mając na uwadze potrzebę rozwoju branży patronuje programowi „Dobry Pellet”.

## 6. Zasady działania Programu „Dobry Pellet”:

Program nadzoru nad jakością pelletu realizowany jest w opcji podstawowej Basic Silver\*\*\* oraz rozszerzonej Premium Gold\*\*\*\*\* w formie inspekcji i wizji lokalnej audytora na miejscu produkcji/ sprzedaży oraz przede wszystkim wykonywaniu z określoną częstotliwością badań laboratoryjnych pelletu pod kątem zgodności:

- z klasami jakości pelletu drzewnego wskazanymi w normie klasyfikacyjnej EN ISO 17225-2 oraz
- z klasami jakości pelletu nie drzewnego tzw. agro wskazanymi w normie klasyfikacyjnej EN ISO 17225-6.

Wyrób w postaci **pelletu drzewnego** został wyprodukowany z następujących surowców (klasyfikacja wg normy EN ISO 17225-1, Tabela 1):

- 1.1 Drewno z lasów, plantacji i inne surowe drewno;
- 1.2 Produkty uboczne i pozostałości z przemysłu drzewnego;
- 1.3.1 Nieprzetworzone chemicznie drewno użytkowe.

Wyrób w postaci **pelletu nie drzewnego** został wyprodukowany z następujących surowców (klasyfikacja wg normy EN ISO 17225-1, Tabela 1):

- 2.1 Biomasa zielna pochodząca z rolnictwa i ogrodnictwa;
- 2.2 Produkty uboczne i pozostałości z przemysłu spożywczego i przetwórstwa roślin zielnych;
- 3.1 Owoce pochodzące z sadów i ogrodów;
- 3.2 Produkty uboczne i pozostałości z przemysłu spożywczego i przetwórstwa owoców;
- 4 Biomasa wodna (algi, hiacynt wodny, wodorosty z jezior i mórz, trzciny, mieszanki);
- 5 Mieszanki i mieszaniny

Reprezentatywna próbka pelletu pobrana zgodnie z instrukcją, oznaczona oraz odpowiednio zabezpieczona jest wysyłana zgodnie ze zleceniem do wskazanego laboratorium akredytowanego. Następnie po otrzymaniu wyników badań w postaci raportu z badań operator programu certyfikacji „Dobry Pellet” sporządza raport kwalifikacyjny, w którym potwierdza się klasyfikacje badanego pelletu do danej klasy jakości paliwa zgodnie z normami serii EN ISO 17225. Dodatkowo raz w roku prowadzony jest nadzór w miejscu produkcji/ sprzedaży przez audytora niezależnej strony trzeciej.

Program jest dostępny w formie w dwóch opcjach wg zakresu badań:

• **ZAKRES PODSTAWOWY** 

Program

**Dobry Pellet**

Licencja na certyfikat **Dobry Pellet Basic Silver\*\*\***

- badania i klasyfikacja obejmują podstawowe, najbardziej newralgiczne parametry funkcjonalne wskazane w normach ISO 17225-2 i/lub ISO 17225-6
- audyt w miejscu produkcji/ sprzedaży przez niezależną stronę trzecią
- niezależna strona trzecia sporządza raport klasyfikacyjny oraz raport z wizyty na miejscu
- certyfikator wydaje certyfikat „Dobry Pellet”

• **ZAKRES ROZSZERZONY** 

Program

**Dobry Pellet**

Licencja na certyfikat **Dobry Pellet Premium Gold\*\*\*\*\***

- badania i klasyfikacja obejmują badania w pełnym zakresie cech fizyko-chemicznych wskazane w normach klasyfikacyjnych ISO 17225-2 i/lub ISO 17225-6
- audyt w miejscu produkcji/ sprzedaży przez niezależną stronę trzecią
- niezależna strona trzecia sporządza raport klasyfikacyjny oraz raport z wizyty na miejscu
- certyfikator wydaje certyfikat „Dobry Pellet”

## 7. KRYTERIA PROGRAMU

### 7a. Kryteria Programu „Dobry Pellet”

#### Basic Silver \*\*\*/ Premium Gold\*\*\*\*\* – wymagania:

<b>Basic Silver</b> <b>***</b>	<b>Premium Gold</b> <b>*****</b>
<p>Spełnienie wymagań prawnych – Ustawy o odnawialnych źródłach energii w zakresie definicji „biomasy”</p> <p>Przepisy dotyczące etykietowania oraz nadzoru towarów paczkowanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ewidencja dostaw surowca, lista zakwalifikowanych dostawców surowca (producent), bądź produktu gotowego w formie pelletu (firma handlowa)</li> </ul>	<p>Spełnienie wymagań prawnych – Ustawy o odnawialnych źródłach energii w zakresie definicji „biomasy”</p> <p>Przepisy dotyczące etykietowania oraz nadzoru towarów paczkowanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ewidencja dostaw surowca, lista zakwalifikowanych dostawców surowca (producent), bądź produktu gotowego w formie pelletu (firma handlowa)</li> </ul>
<p>Prowadzenie ewidencji sprzedaży ze wskazaniem wolumenu sprzedanego pelletu danego rodzaju, co warunkuje odpowiednią częstotliwość wykonywania badań okresowych</p>	<p>Prowadzenie ewidencji sprzedaży ze wskazaniem wolumenu sprzedanego pelletu danego rodzaju, co warunkuje odpowiednią częstotliwość wykonywania badań okresowych</p>
<p>Znakowanie i etykietowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informacja na opakowaniu jednostkowym</li> <li>- karta produktu</li> <li>- stosowanie znaku „Dobry Pellet” w materiałach marketingowych, promocyjnych</li> </ul>	<p>Znakowanie i etykietowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informacja na opakowaniu jednostkowym</li> <li>- karta produktu</li> <li>- stosowanie znaku „Dobry Pellet” w materiałach marketingowych, promocyjnych</li> </ul>
<p>Prowadzenie badań okresowych w <b>zakresie podstawowym***</b></p>	<p>Prowadzenie badań okresowych w <b>zakresie rozszerzonym*****</b></p>
<p><b>Audyt okresowy</b> polegający na wizycie kontrolnej w miejscu produkcji/ sprzedaży realizowanej przez niezależną stronę trzecią raz w roku w celu dokonania nadzoru i monitorowania procesu zapewniania jakości pelletu</p>	<p><b>Audyt okresowy</b> polegający na wizycie kontrolnej w miejscu produkcji/ sprzedaży realizowanej przez niezależną stronę trzecią raz w roku w celu dokonania nadzoru i monitorowania procesu zapewniania jakości pelletu</p>

## 7b. Kryteria Programu „Dobry Pellet”

**Basic Silver \*\*\*/ Premium Gold\*\*\*\*\* – częstotliwość badań:**

Kryterium	Basic Silver ***	Premium Gold *****
Częstotliwość wykonywania badań przy wolumenie produkcji/ sprzedaży < 5 000,00 ton	1/ pół roku	1/ pół roku
Częstotliwość wykonywania badań przy wolumenie produkcji/ sprzedaży > 5 000,00 ton	1/ kwartał	1/ kwartał
Zakres badań	podstawowy	rozszerzony
Spełnienie wymagań dla klas pelletu jakości (drzewny/ nie drzewnego) wg norm serii ISO 17225	Wszystkie klasy jakości A1/A2/B oraz A/B	A1 i A2 oraz A
<b>Audyt okresowy</b> polegający na wizycie kontrolnej w miejscu produkcji/ sprzedaży realizowanej przez niezależną stronę trzecią	1/ rok	1/ rok

## 7c. Kryteria Programu „Dobry Pellet”

**Basic Silver \*\*\*/ Premium Gold\*\*\*\*\* – koszty**

Kryterium	Basic Silver ***	Premium Gold *****
Częstotliwość wykonywania badań przy wolumenie produkcji/ sprzedaży < 5 000,00 ton	1/ pół roku	1/ pół roku
Częstotliwość wykonywania badań przy wolumenie produkcji/ sprzedaży > 5 000,00 ton	1/ kwartał	1/ kwartał
Koszt wykonania jednego badania wg zakresu	<b>ZAKRES PODSTAWOWY 1 080,00 PLN netto</b>	<b>ZAKRES ROZSZERZONY 2 300,00 PLN netto</b>
Koszt audytu realizowanego przez niezależną stronę trzecią (1/ rok)	<b>1 600,00 PLN netto</b>	<b>1 600,00 PLN netto</b>
Sporządzenie raportu klasyfikacyjnego na podstawie raportu z badań z laboratorium zewnętrznego, raportu z audytu na miejscu, wydanie certyfikatu		

## 7d. Kryteria Programu „Dobry Pellet”

Basic Silver \*\*\*/ Premium Gold\*\*\*\*\* – zakres badanych parametrów:

Parametr/ Właściwość	Jednostka miary	Klasy jakości pelletu drzewnego Tablica 1 ISO 17225-2			Klasy jakości pelletu nie drzewnego ISO 17225-6		ZAKRES PODSTAWOWY	ZAKRES ROZSZERZONY
		A1	A2	B	A	B		
Średnica, Długość	w-mm	6/ 8			6/ 12		✓	✓
Wilgoć całkowita	w-%	≤10			≤12	≤15	✓	✓
Zawartość popiołu	w-%	≤ 0,7	≤ 1,2	≤ 2,0	≤ 6,0	≤ 10,0	✓	✓
Wytrzymałość mechaniczna	w-%	≥98,0	≥97,5	≥96,5	≥97,5	≥96,0	✓	✓
Zawartość frakcji drobnej (3,15 mm)	w-%	≤ 1,0 (≤ 0,5 dla workowanego)			≤ 2,0	≤ 3,0	✓	✓
Wartość opałowa	MJ/kg	≥ 16,5			≥ 14,5		✓	✓
Gęstość nasypowa	kg/m <sup>3</sup>	600 ≤ BD ≤ 750			BD ≥ 600		✓	✓
Azot	w-%	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 2,0	✓	✓
Siarka	w-%	≤ 0,04	≤ 0,05		≤ 0,2	≤ 0,3	✓	✓
Chlor	w-%	≤ 0,02		≤ 0,03	≤ 0,1	≤ 0,3	✓	✓
Arsen	mg/kg	≤ 1,0			≤ 1		✗	✓
Kadm	mg/kg	≤ 0,5			≤ 0,5		✗	✓
Chrom	mg/kg	≤ 10			≤ 50		✗	✓
Miedź	mg/kg	≤ 10			≤ 20		✗	✓
Ołów	mg/kg	≤ 10			≤ 10		✗	✓
Rtęć	mg/kg	≤ 0,1			≤ 0,1		✗	✓
Nikel	mg/kg	≤ 10			≤ 10		✗	✓
Cynk	mg/kg	≤ 100			≤ 100		✗	✓
Temperatura deformacji popiołu (DT)	°C	≥ 1200			należy podać wynik		✓ (w jednej atmosferze)	✓ (w obu atmosferach)

- KONIEC -