

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

na „Usługę wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego”.

Usługa wyprodukowania z udostępnionego surowca pelletu drzewnego o średnicy 6 mm lub 8 mm, zgodnego z normą PN-EN-ISO-17225-2, lub równoważną, klasy A1, a następnie jego dostawa w workach 15 kg do wskazanego punktu odbioru

1. Przedmiot i zakres zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa wyprodukowania z udostępnionego przez Zamawiającego surowca drzewnego w zakładzie produkcyjnym pelet drzewny o średnicy 6 mm lub 8 mm klasy A1 spełniający wymogi normy PN-EN ISO 17225-2 *Biopaliwa stałe. Specyfikacje paliw i klasy. Część 2: klasy pelletów drzewnych* lub normy równoważnej, w ilości nie mniejszej niż:

Nr zamówienia częściowego	Łączna ilość surowca S2AP do usługowego przetworzenia na pelet [m3]	Ilość pelletu do wyprodukowania [tony]
1	700	259
2	500	185
3	500	185
4	400	148
5	300	111
6	600	222
7	1 000	370
8	500	185
9	500	185
10	700	259

11	500	185
12	250	93
13	750	278
14	900	333
15	600	222
16	710	263
17	605	224
18	685	253
19	541	200
20	498	184
21	488	181
22	473	175

Usługa obejmuje w szczególności:

1.1.1. ODBIÓR DREWNA Z LASU

1.1.1.1. Wywóz surowca z lasu z nadleśnictw przypisanych do danego zamówienia częściowego do zakładu przetwórczego transportem będącym w dyspozycji Wykonawcy. Ustala się, że odbiór ilościowy drewna przeprowadza się w momencie jego wydania z lasu dla upoważnionego przewoźnika. Po odbiorze drewno nie podlega reklamacji ilościowej. Lokalizacja surowca drzewnego dla poszczególnych zamówień częściowych oraz jego ilości w poszczególnych lokalizacjach, a także jego wartość wyszczególnione są w **załączniku 1 do OPZ**

1.1.1.2. Rozładunek surowca na placu Wykonawcy i jego odpowiednie zamagazynowanie w taki sposób, aby surowiec był zabezpieczony przed szkodami lub kradzieżą, oraz był możliwy do zidentyfikowania. Nie dopuszcza się magazynowania surowca powierzonego w jednym stosie razem z drewnem innym, stanowiącym inną własność,

1.1.1.3. W przypadku występowanie wad niedopuszczalnych w dostarczonym surowcu drzewnym, Wykonawca zgłasza stronie umowy swoje zastrzeżenia w formie zgłoszenia reklamacyjnego. Reklamacja surowca drzewnego będzie rozpatrywana w sposób określony w załączniku nr 2 do OPZ ,

1.1.2. WYTWORZENIE PELLETU, PAKOWANIE I DOWÓZ

1.1.2.1. Przetworzenie drewna w sposób zgodny z technologią produkcji u Wykonawcy, przy czym wymogiem Zamawiającego jest okorowanie surowca i złożenie kory powstałej w wyniku przerobu powierzonego surowca w oddzielnej przyźnie, osobno dla surowca będącego przedmiotem każdej z części zamówienia

1.1.2.2. Przygotowanie gotowego pelletu do transportu, jego odpowiednie opakowanie, zabezpieczenie i opisanie w sposób określony poniżej,

1.1.2.3. Gotowy pellet zapakowany w worki foliowe z folii transparentnej polietylenowej LDPE grubości 70 mikronów, perforowane, bez zgrzewów bocznych, zgrzewy górne i dolne wykonane na dobrej jakości zgrzewarkach gwarantujących mocne połączenie, z nadrukiem zawierającym co najmniej informacje :

- 1.1.2.3.1. nazwa i adres producenta,
- 1.1.2.3.2. nazwa i numer normy oraz klasy pelletu,
- 1.1.2.3.3. data produkcji (miesiąc lub tydzień i rok)
- 1.1.2.3.4. informacje dotyczące wymiaru (kalibru) pelletu,
- 1.1.2.3.5. informacje zawarte w tabeli nr 1 normy PN-EN ISO 17225-2 w tym: wartość gęstości nasypowej,
- 1.1.2.3.6. Zasady i warunki składowania oraz instrukcja przechowywania,

Nie dopuszcza się worków wykonanych z regranulatu. Zamawiający oczekuje worków o następujących parametrach wytrzymałościowych: naprężenie zrywające nie mniej niż: wzdłuż 14,7 MPa, (150 kg/cm²) i w poprzek : 10,7 MPa (110 kG/cm²)

1.1.2.4. Waga netto każdego worka wynosi 15 kg z dopuszczalną tolerancją : in minus (-) : 0%, in plus (+) : do 1 %

1.1.2.5. Worki z pellemem umieszczone ściśle na drewnianych jednorazowych, bezzwrotnych paletach o wymiarach 120 x 80 cm, owinięte folią transparentną stretch do zastosowań przemysłowych o grubości nie mniejszej niż 30 mikronów. Ładunek na palecie zabezpieczony od góry kapturem . Kaptur z folii LDPE o grubości nie mniejszej niż 55 mikronów odpornym na promieniowanie UV, odporna na niską temperaturę (do – 15° C). Zamawiający wymaga, aby ciężar brutto palety nie przekraczał 1050 kg (tj ciężar palety wraz z workami pelletu oraz folią i kapturem),

1.1.2.6. Każde opakowanie zbiorcze (paleta) musi zawierać etykietę informacyjną formatu A4 lub większą umieszczoną na folii stretch zawierającą informacje określone w pkt 1.1.2.3 niniejszego OPZ, w technice wykonania zapewniającą czytelność niezależnie od warunków atmosferycznych, umieszczoną : na 1 boku ładunku na palecie na wysokości nie niższej niż 1 metr nad podłogą palety oraz na kapturze zabezpieczającym na górze ładunku na środku.

1.1.2.7. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do umieszczenia na każdym opakowaniu jednostkowym (worku) napisu : „Wyprodukowano dla Lasów Państwowych” o wielkości liter minimum 10 mm. W przypadku braku technicznej możliwości takiego opisanie każdego worka, dopuszcza się umieszczenie takiego napisu na opakowaniu zbiorczym.

1.1.2.8. Zamawiający udziela zgody na wykorzystanie znaku towarowego Lasów Państwowych (logo LP), jeśli Wykonawca posiada techniczne możliwości jego wykonania na opakowaniu jednostkowym (worku). Logo LP oraz zasady jego umieszczania zawarte są na stronie Lasów Państwowych <https://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow>

1.1.2.9. Gotowy produkt przygotowany zgodnie z powyższymi wymaganiami Wykonawca dostarczy pod adres wskazany przez Zamawiającego do tzw. „Punktu Dostawy Pelletu”. Adresy punktów zamieszczono w załączniku nr 5 do OPZ. Usługa dostawy gotowego wyrobu (pelletu) do Punktu Dostawy Peletu obejmuje:

- załadunek palet zbiorczych z workami zawierającymi pelet na środek transportowy – pojazd ciężarowy ze skrzynią ładowną z plandeką,
- transport z zakładu Wykonawcy oraz rozładunek w Punkcie Dostawy Peletu,
- umieszczenie palet w miejscu wskazanym przez obsługę Punktu Dostawy Peletu,

Odpowiedzialność Zamawiającego za dostarczony wyrób rozpoczyna się z chwilą podpisania dokumentu potwierdzającego przyjęcie wyrobu (towaru) przez upoważnioną osobę,

KORA I ŁYKO PO KOROWANIU

1.1.2.10. Złożenie na odrębnej przymie pozostałości po korowaniu drewna tj. kory i łyka powstałych w trakcie korowania mechanicznego oraz – po ich pomiarze - dostarczenie Zamawiającemu w ilościach nie mniejszych niż:

Nr zamówienia częściowego	Łączna ilość kory i łyka pochodzących z przetworzenia surowca na pellet [m3]
1	42
2	30
3	30
4	24
5	18
6	36
7	60
8	30
9	30
10	39
11	29
12	13
13	38

14	45
15	30
16	36
17	30
18	34
19	27
20	25
21	24
22	24
Razem	694

W terminie do 7 dni po zakończeniu umowy Wykonawca pismem lub e-mailem skierowanym na adres Zamawiającego zgłosi Zamawiającemu gotowość do przekazania pozostałości po korowaniu drewna (kora oraz kora z łykiem).

W terminie do 7 dni od chwili zgłoszenia Zamawiający wraz z przedstawicielem Wykonawcy dokona na placu Wykonawcy odbioru ilościowego i na tę okoliczność zostanie sporządzony protokół obmiaru.

W trakcie pomiaru stosowana będzie jednostka pomiarowa metr sześcienny (m³)

W terminie do 14 dni od chwili odbioru ilościowego na placu Wykonawcy, Wykonawca dostarczy na własny koszt odpowiednimi pojazdami samowładowczymi pozostałości po korowaniu drewna (tj kora i łyko) do punktów odbioru wyszczególnionych w załączniku nr 3 do OPZ.

UWAGI WYKONAWCZE

- 1.2. Udostępnionym przez Zamawiającego surowcem drzewnym będzie drewno iglaste średniowymiarowe stosowe ogólnego stosowania (kategoria jakości S2AP). Warunki techniczne dla drewna średniowymiarowego stanowią załącznik nr 4 do OPZ oraz są dostępne są w dokumencie pt. „Załącznik nr 9 do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019”

https://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/9._drewno_sredniowymiarowe_-_ujednolicono_wg_zarz_54-2020.pdf.

Zamawiający informuje, że zastrzega możliwość wystąpienia ciał obcych w drewnie, i ich wystąpienie nie może być przyczyną reklamacji surowca.

- 1.3. Zamawiający zastrzega, że ilości wyprodukowanego peletu w ilości określonej w pkt. 1.1 niniejszego OPZ z surowca drzewnego, którego ilość jest określona w **załączniku 1, do OPZ**, traktować należy jako masę minimalną. W przypadku uzyskania w procesie

produkcji wydajności wyższej niż wydajność referencyjna (tj minimalna) określona na 370 kg z 1 m³ surowca, Zamawiający zapłaci za usługę cenę z oferty Wykonawcy,

- 1.4. Gotowy produkt w postaci pelletu drzewnego o klasie właściwości A1 musi spełniać wymogi normy przywołanej w pkt 1.1 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia a ponadto powinien posiadać ważny certyfikat produktu nadany przez jednostkę certyfikującą (np. ENplus® klasy A1, DIN Plus lub równoważny¹ oparty o wspomnianą w punkcie 1.1 normę lub normę równoważną), z zastrzeżeniem pkt 1.5 poniżej,
- 1.5.. W przypadku, jeśli Wykonawca nie posiada ważnego żadnego z certyfikatów, o którym mowa w zdaniu poprzednim, składa oświadczenie o tym, że wytworzony przez niego produkt z powierzonego surowca będzie spełniał wymogi normy PN-EN-ISO-17225-2 lub równoważnej, według wzoru stanowiącego załącznik nr 14 do SWZ. W takiej sytuacji Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia czynności kontrolnych pod kątem zgodności wyrobu z normą powyżej przywołaną. Metodyka kontroli jest szczegółowo przedstawiona w załączniku nr 7 do Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ)
- 1.6. Każda partia przekazanego pelletu powinna być jednorodna pod względem jego średnicy (6 mm lub 8 mm).

2 Forma i termin realizacji usługi

- 2.1. Harmonogram odbioru surowca drzewnego przeznaczonego na wykonanie usługi zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym po podpisaniu umowy, przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia surowca do realizacji usługi,
- 2.2. Wykonawca wykona usługę w terminie do 90 dni od dnia podpisania umowy, przy czym harmonogram dostaw do „Punktu Odbioru Pelletu” gotowego produktu zostanie ustalony przed podpisaniem umowy, z zastrzeżeniem że wykonawca dostarczy minimum 30 % masy pelletu określonej w punkcie 1.1 w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.
- 2.3. Kontrola jakości produkcji:
 - a) W odniesieniu do Wykonawców posiadających certyfikat ENplus® klasy A1, DIN Plus lub równoważny : Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości wytworzonego w trakcie realizacji usługi pelletu i sprawdzenia zgodności wybranych parametrów z wartościami zawartymi w PN-EN ISO 17225-2 Biopaliwa stałe. Specyfikacje paliw i klasy. Część 2: klasy peletów drzewnych – określonych w tabelicy 1 tej normy dla klasy A1. Badania kontrolne mogą zostać zlecone instytucji

¹ Za certyfikat równoważny uważa się każdy dokument wydany przez podmiot gospodarczy posiadający wdrożony program nadzoru nad jakością pelletu poprzez inspekcję i wizję lokalną audytora w miejscu produkcji oraz stałą określoną ilością badań laboratoryjnych pelletu w laboratorium certyfikowanym w PCA w zakresie zgodności z klasą A1 jakości pelletu drzewnego wskazaną w normie klasyfikacyjnej PN-EN ISO 17225-2.

: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Drewna z siedzibą w Poznaniu przy ul. Winiarskiej 1.,

- b) W odniesieniu do Wykonawców nieposiadających certyfikatu ENplus® klasy A1, DIN Plus lub równoważnego : Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia czynności kontrolnych pod kątem prawidłowości procesu produkcyjnego oraz zgodności wyrobu z normą powyżej przywołaną. Metodyka kontroli jest szczegółowo przedstawiona w załączniku nr 7 do Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ)

W przypadku, gdy w wyniku badań okaże się, że jakikolwiek badany parametr jest niezgodny z wymogami normy uznaje się, że wyrób jest wadliwy. Stanowi to podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

W przypadku, gdy w wyniku badań okaże się, że jakikolwiek badany parametr jest niezgodny z wymogami normy, całkowity koszt wykonanych badań obciąża Wykonawcę.

3. Obieg dokumentów w trakcie realizacji umowy

WYDAWANIE SUROWCA DRZEWNEGO WYKONAWCY

- 3.1. Informacje dotyczące dostępności i gotowości do wydania surowca drzewnego będą udzielane Wykonawcy przez pracowników tych nadleśnictw, które są wyszczególnione w **załączniku nr 1 do OPZ**. Załącznik zawiera dane kontaktowe pracowników poszczególnych nadleśnictw,
- 3.2. Surowiec z lasu wydawany jest dla Wykonawcy na podstawie kwitu wywozowego. Kwit wywozowy wystawia leśniczy. W kwicie wywozowym jako nabywca widnieje Zamawiający, a jako Wykonawca – nazwa wykonawcy i nazwa miejscowości jego zakładu produkcyjnego,
- 3.3. Kierowca wywożący surowiec z lasu musi mieć upoważnienie Wykonawcy do odbioru surowca. Wydanie surowca następuje z chwilą złożenia podpisu na dokumencie wywozowym przez kierowcę pojazdu.

WYDAWANIE WYROBU (PELETU DRZEWNEGO) ZAMAWIAJĄCEMU

- 3.4. Wykonawca z każdym dostarczonym ładunkiem pelletu dostarcza dokument przewozowy zawierający w szczególności : ilość towaru wyrażona w kg lub tonach netto, ilość oraz także ciężar poszczególnych opakowań tej dostawy (wyrażony w kg lub tonach) – odrębnie dla poszczególnych rodzajów opakowań [określonych Rozporządzeniu Ministra Środowiska w *sprawie stawek opłat produktowych dla poszczególnych rodzajów opakowań* (Dz.U. z 2014 r. poz. 1972)], m.in. opakowania drewniane, opakowania z tworzyw sztucznych itd.
- 3.5. W miejscu, do którego zostanie dostarczony pelletu („Punkt dostawy pelletu”) upoważniony pracownik odbierającego wystawia dokument potwierdzający wykonanie dostawy wyprodukowanego pelletu (dokument o nazwie „ protokół

dostawczo – odbiorczy” – według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do OPZ**) w 3 egzemplarzach z czego 2 egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego, a 1 dla Wykonawcy , mianowicie:

3.5.1. 1 egzemplarz z podpisami upoważnionego kierowcy Wykonawcy i odbiorcy, zostaje w „Punkcie dostawy pelletu „

3.5.2. 1 egzemplarz z podpisami upoważnionego kierowcy Wykonawcy i odbiorcy, zabiera kierowca Wykonawcy, a następnie Wykonawca przekazuje ten egzemplarz do Zamawiającego wraz z fakturą za wykonaną usługę, (zgodnie z postanowieniami § 7 ust 6 umowy),

3.5.3. 1 egzemplarz, po wykonanej dostawie, z podpisami upoważnionego kierowcy Wykonawcy i odbiorcy, Wykonawca pozostawia w swoich aktach

3.6. Każdy z powyższych dokumentów zawiera informacje następujące:

3.6.1. Nazwa i adres „Punktu Odbioru Peletu”,

3.6.2. Data odbioru peletu, oraz imię i nazwisko upoważnionego pracownika przyjmującego pelet „Punkcie Odbioru Peletu” oraz imię i nazwisko osoby dostarczającej pelet.

3.6.3. Ciężar peletu będącego przedmiotem dostawy,

3.6.4. Ciężar poszczególnych rodzajów opakowań według klasyfikacji zawartej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 16.12.2014 r w *sprawie opłat produktowych dla poszczególnych rodzajów opakowań* (Dz.U. z 2014 poz. 1972) osobno dla poszczególnych rodzajów opakowań (tworzywa sztuczne, opakowania drewniane itd),

3.7. Upoważniony pracownik w Punkcie Odbioru Peletu dokonuje odbioru ilościowego to znaczy sprawdza zgodność ilości faktycznie dostarczonej z ilością widoczną na dokumencie dostawy i w przypadku zgodności potwierdza zgodność na dokumencie dostawy poprzez złożenie podpisu; w przypadku niezgodności wpisuje ilość faktycznie dostarczoną i podpisuje się zarówno przedstawiciel dostawcy, jak i odbiorcy.

Dokument musi być podpisany przez obie strony (przekazującą i przyjmującą).

Tak podpisane dokumenty będą podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonaną usługę. Podpisany dokument musi być załączony pod fakturę zgodnie z postanowieniami § 7 ust 6 umowy.

WYDAWANIE ZAMAWIAJĄCEMU POZOSTAŁOŚCI PO KOROWANIU (KORY I ŁYKA)

3.8. W przypadku dostawy kory i łyka powstałych w wyniku przerobu, na Wykonawcy ciąży obowiązek dostarczenia łyka i kory w ilościach określonych w pkt 1.1.2.10 niniejszego opracowania tj. opisu przedmiotu zamówienia (OPZ). Dostawa kory i łyka musi być udokumentowana. Obieg dokumentów oraz wzór „Protokołu dostawczo - odbiorczego” jest analogiczny, jak opisany powyżej w pkt 3.5 i 3.6 niniejszego OPZ. Protokół

dostawy kory i łyka nie stanowi w tym przypadku podstawy do fakturowania, a jedynie potwierdza należyte wywiązanie się z umowy w tym zakresie.

Załączniki do OPZ:

Załącznik nr 1 - Lokalizacja surowca drzewnego oraz jego ilości w poszczególnych lokalizacjach dla poszczególnych części zamówienia, a także jego wartość oraz wykaz osób udzielające informacji w zakresie dokładnej lokalizacji surowca drzewnego przeznaczonego do przetworzenia na pelet opałowy.,

Załącznik nr 2 - Sposób rozpatrywania reklamacji surowca dostarczonego do Wykonawcy,

Załącznik nr 3 - Wykaz punktów dostawy kory i łyka powstałych w trakcie produkcji pelletu drzewnego oraz wskazanie osób do kontaktu dla poszczególnych zamówień częściowych.

Załącznik nr 4 -Warunki techniczne dla drewna S2A P

Załącznik nr 5 - Wykaz punktów dostawy pelletu drzewnego oraz wskazanie osób do kontaktu

Załącznik nr 6 - Wzór dokumentu „protokół dostawczo – odbiorczy” w obrocie materiałowym pomiędzy stronami umowy,

Załącznik nr 7 - Metodyka kontroli wyrobu stosowana w przypadku Wykonawców nieposiadających certyfikatu ENplus® klasy A1, DIN Plus lub równoważnego

Załącznik nr 1
do opisu przedmiotu zamówienia
na „Usługę wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego”.

Lokalizacja surowca drzewnego oraz jego ilości w poszczególnych lokalizacjach dla poszczególnych zamówień częściowych, a także jego wartość oraz wykaz osób udzielające informacji w zakresie dokładnej lokalizacji surowca drzewnego przeznaczonego do przetworzenia na pelet opałowy.

Nr zamówienia częściowego	Nadleśnictwo dostarczające surowiec s2ap [LOKALIZACJA SUROWCA]	Ogólna masa drewna do odbioru [m3]	Wartość powierzzonego surowca	Osoba/y upoważniona/e udzielające informacji w zakresie dokładnej lokalizacji surowca drzewnego przeznaczonego do przetworzenia na pelet opałowy		
				Imię i nazwisko	telefon komórkowy / stacjonarny	adres e-mail
1	Dąbrowa	700	158 200	Dawid Kikulski	606-759-721	dawid.kikulski@torun.lasy.gov.pl
2	Dobrzejewice	500	113 000	Łukasz Lewandowski	606-646-011 / 56 674 25 10	lukasz.lewandowski@torun.lasy.gov.pl
3	Golub-Dobrzyń	500	113 000	Piotr Duszyński	664-153-962	piotr.duszynski@torun.lasy.gov.pl
4	Jamy	400	90 400	Paweł Szóstakowski	604927291	pawel.szostakowski@torun.lasy.gov.pl
5	Przymuszewo	300	67 800	Anna Czarnecka	600-80-45-51/52 554 18 60 wew.34	anna.czarnecka@torun.lasy.gov.pl
6	Różanna	600	135 600	Janusz Flies	604053441	janusz.flies@torun.lasy.gov.pl
				Grażyna Radgowska	539966567	grazyna.radgowska@torun.lasy.gov.pl

7	Skrwilno	1 000	226 000	Tomasz Głowacki	600403582/542701695	tomasz.glowacki@torun.lasy.gov.pl
8	Włocławek	500	113 000	Paweł Gołąb	881052379/542349800	pawel.golab2@torun.lasy.gov.pl
9	Zamrzenica	500	113 000	Anna Sarzyńska	784659243/ 523341175 wew. 332	anna.sarzynska@torun.lasy.gov.pl
10	Woziwoda	700	158 200	Waldemar Kwiatkowski	664784061/ 523360932	waldemar.kwiatkowski@torun.lasy.gov.pl
11	Trzebciny	500	113 000	Adam Gorczyca	784 029 637	adam.gorczyca@torun.lasy.gov.pl
12	Czarnobór	250	56 500	Anna Grykowska	502001965	anna.grykowska@szczecinek.lasy.gov.pl
13	Połczyn	750	169 500	Paweł Mielnicki	606 390 114	pawel.mielnicki@szczecinek.lasy.gov.pl polczyn@szczecinek.lasy.gov.pl
14	Bobolice 1	900	203 400	Mariusz Pawłowski	608 380 942	mariusz.pawlowski@szczecinek.lasy.gov.pl
15	Bobolice 2	600	135 600			
16	Świdwin 1	710	160 460	Krzysztof Koladynski	723 885 239	krzysztof.koladynski@szczecinek.lasy.gov.pl
17	Świdwin 2	605	136 730			
18	Świdwin 3	685	154 810			
19	Sławno 1	541	122 266	Mariusz Pawłowski	608 380 942	mariusz.pawlowski@szczecinek.lasy.gov.pl
20	Sławno 2	498	112 548			
21	Sławno 3	488	110 288			
22	Sławno 4	473	106 898			

Zasady rozpatrywania reklamacji surowca dostarczonego do Wykonawcy

W przypadku, gdy dostarczony surowiec nie odpowiada warunkom technicznym określonym w umowie oraz OPZ, Wykonawca zgłasza reklamację surowca w sposób zgodny z poniższymi zasadami.

Wstęp:
[pojęcia]

Wykonawca – podmiot, który na mocy odrębnej umowy zawartej z Zamawiającym, dokonuje przetworzenia surowca drzewnego na określone produkty,

Zamawiający – jednostka organizacyjna Lasów Państwowych, który na mocy odrębnej umowy zawartej z Wykonawcą udostępnia surowiec będący własnością Zamawiającego dla Wykonawcy do przetworzenia. Przedmiotowy surowiec został zakupiony od Dostawcy,

Dostawca – jednostka organizacyjna (LP (nadleśnictwo), które sprzedało surowiec dla Zamawiającego,

Rozdział 1 [zgłoszenie reklamacji]

1. Wykonawca składa i skutecznie doręcza zgłoszenie reklamacyjne do Zamawiającego tj. Zespołu Składnic Lasów Państwowych w Białogardzie drogą pocztową lub e-mailem na adres skrzynki zslp.bialogard@szczecinek.lasy.gov.pl
2. Zgłoszenie następuje jak najszybciej po stwierdzeniu wady fizycznej, ale nie później niż w terminie 14 dni od wystawienia dokumentu źródłowego, na podstawie którego został dowieziony surowiec drzewny z lasu na potrzeby realizacji umowy,
3. Zgłoszenie reklamacyjne dotyczy jedynie rzeczy wadliwych w zakresie ich jakości. Zgłoszenie reklamacji w zakresie ilościowym nie będzie skuteczne, ponieważ odbiór ilościowy przeprowadza się w momencie jego odbioru z lasu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
4. Zgłoszenie reklamacyjne przekazuje się do Zamawiającego w sposób określony w pkt 1,; zgłoszenie reklamacyjne zawiera informacje:
 - 4.1. wskazanie nadleśnictwa i leśnictwa, z którego dostarczono surowiec drzewny,
 - 4.2. numer kwitu wywozowego i datę jego wystawienia,

- 4.3. numer/y stosu, w którym/ch stwierdzono wadę,
 - 4.4. adres miejsca składowania drewna przygotowanego do rozpatrzenia reklamacji,
 - 4.5. podpis osoby składającej reklamację,
 - 4.6. rodzaj wad niedopuszczalnych oraz ilości surowca, w której wady takie występują
5. W przypadku braku którejkolwiek z powyższych informacji, Zamawiający wzywa do ich uzupełnienia wyznaczając określony termin. Brak uzupełnienia żądanych informacji skutkuje oddaleniem reklamacji,
 6. Surowiec zgłoszony do reklamacji musi być przygotowany, to znaczy złożony na oddzielnym stosie i mają się w nim znajdować wyłącznie sztuki drewna (wyrzynki) obarczone określonymi niedopuszczalnymi wadami. Stos z wadliwymi sztukami musi być oznakowana w sposób jednoznacznie identyfikujący surowiec w zakresie miejsca jego pochodzenia. Odsortowanie surowca wadliwego od surowca pozbawionego wad, a następnie przedstawienie go do reklamacji ciąży na Wykonawcy,

Rozdział 2

[rozpatrzenie reklamacji]

1. Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi do 7 dni od daty zgłoszenia reklamacyjnego lub jego uzupełnienia przez upoważnionych przedstawicieli stron. Nietrzymanie terminu rozpatrzenia reklamacji jest jednoznaczne jako uznanie reklamacji,
2. Reklamację rozpatrują osoby upoważnione reprezentujące:
 - a) Zamawiającego oraz Dostawcę (tj właściwe nadleśnictwo)
 - b) Wykonawcę

Ze strony Wykonawcy reklamacje będą rozpatrywane przez osoby upoważnione, natomiast do reprezentowania Zamawiającego i Dostawcy (tj nadleśnictw lub grup nadleśnictw) osoby upoważnione są wyszczególnione w poniższej tabeli:

Tabela: Wykaz osób upoważnionych reprezentujących Zamawiającego i Dostawcę do rozpatrywania zgłoszonych przez Wykonawcę reklamacji surowca drzewnego

Nr zamówienia czciowego	Nadleśnictwo dostarczające surowiec s2ap [LOKALIZACJA SUROWCA]	Osoba/y upoważniona/e do rozpatrywania reklamacji surowca dostarczonego do Wykonawcy pelletu		
		Imię i Nazwisko	Telefon kontaktowy	Adres e-mail
1	Dąbrowa	Michał Klafczyński	533 892 718	michal.klafczynski@torun.lasy.gov.pl
2	Dobrzejewice			
3	Golub-Dobrzyń			
4	Jamy			
5	Przymuszewo			
6	Różanna			
8	Włocławek	Aleksander Kaszubowski	660 537 972	aleksander.kaszubowski@torun.lasy.gov.pl
9	Zamrzenica			
10	Woziwoda			
11	Trzebciny			
12	Czarnobór	Marcin Mieczkowski	696 080 880	marcin.mieczkowski@szczecinek.lasy.gov.pl
13	Połczyn	Roman Lecko	502 001 964	roman.lecko@szczecinek.lasy.gov.pl ;
		Wiesław Jędrzejewski	696 413 467	wieslaw.jedrzejewski@szczecinek.lasy.gov.pl ;
				polczyn@szczecinek.lasy.gov.pl
14	Bobolice 1	Mariusz Pawłowski	608 380 942	mariusz.pawlowski@szczecinek.lasy.gov.pl
15	Bobolice 2			
16	Świdwin 1	Monika Wisocka	600 062 856	monika.wisocka@szczecinek.gov.pl
17	Świdwin 2			
18	Świdwin 3			
19	Sławno 1	Jan Sadowski, Arkadiusz Kujawski, Katarzyna Gołębiowska	882065330	jan.sadowski2@szczecinek.lasy.gov.pl
20	Sławno 2			
21	Sławno 3			
22	Sławno 4			
			664425187	arkadiusz.kujawski@szczecinek.lasy.gov.pl
			604976584	k.golebiowska@szczecinek.lasy.gov.pl

3. Przebieg rozpatrzenia reklamacji
 - 3.1. Wykazanie wystąpienia wad niedopuszczalnych należy do Wykonawcy,
 - 3.2. Drewno wskazane przez Wykonawcę musi być złożone w sposób umożliwiający sprawdzenie występowania wad
4. Rozpatrzenie reklamacji
 - 4.1. Rozpatrzenie reklamacji ma charakter dwustronny, jednak ustalenia dokonane w trakcie reklamacji są wiążące dla Wykonawcy, Zamawiającego i Dostawcy. Oznacza to, że w przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji tzn. stwierdzeniu na gruncie oraz protokolarnym potwierdzeniu występowania wad niedopuszczalnych w dostarczonym surowcu drzewnym, Zamawiający wycofa reklamowany surowiec i dostarczy w to miejsce surowiec wolny od wad, natomiast wykonawcą tej dyspozycji będzie Dostawca,
 - 4.2. Przebieg procesu rozpatrzenia reklamacji i dokonane ustalenia zapisuje się w „protokole rozpatrzenia reklamacji”,
 - 4.3. Protokół rozpatrzenia reklamacji sporządza przedstawiciel Lasów (tj. Zamawiającego i Dostawcy) w 3 egzemplarzach z przeznaczeniem dla Wykonawcy, Zamawiającego i Dostawcy.
 - 4.4. Protokół rozpatrzenia reklamacji zawiera co najmniej następujące informacje:
 - 4.4.1. Nazwę Wykonawcy tj jednostki składającej reklamację,
 - 4.4.2. Nazwę Zamawiającego, tj Zespołu Składnic Lasów Państwowych w Białogardzie,
 - 4.4.3. Nazwę Dostawcy tj. nadleśnictwa, z którego pochodzi reklamowany surowiec,
 - 4.4.4. nr kwitu przewozowego i datę jego wydania, oraz datę dostarczenia na plac Wykonawcy reklamowanego surowca,
 - 4.4.5. numer stosu,
 - 4.4.6. Imię i nazwisko osób rozpatrujących reklamację,
 - 4.4.7. Miąższość drewna dla której zgłoszono reklamację z podaniem wad niedopuszczalnych zgłaszanych przez Wykonawcę
 - 4.4.8. Miąższość drewna dla której uznano reklamację oraz uzasadnienie uznania reklamacji za zasadną.
 - 4.4.9. Datę i podpisy osób rozpatrujących reklamację
 - 4.5. Wykonawca może wnieść zastrzeżenia do przebiegu rozpatrzenia reklamacji oraz odmiennego stanowiska w takiej sytuacji w „Protokole rozpatrzenia reklamacji ” należy umieścić stosowny zapis,

1. Rozstrzygnięcie reklamacji może być pozytywne (uznanie zasadności zgłoszenia) albo negatywne (nieuznanie zgłoszenia reklamacyjnego),
2. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji koszty związane z dostawą surowca w ilości uznanej w „Protokole uznania reklamacji” obciążają Zamawiającego, który tą wartością obciąży Dostawcę. Odebranie z zakładu Wykonawcy surowca dotkniętego wadą odbywa się na koszt Dostawcy,

W przypadku odbioru wadliwego surowca drzewnego z zakładu Wykonawcy przez Dostawcę, sposób postępowania będzie następujący:

- a) Dostawca w terminie do 14 dni od daty sporządzenia „Protokołu rozpatrzenia reklamacji” odbierze zareklamowany surowiec drzewny na swój koszt, a Wykonawca wydaje ten surowiec dla Dostawcy w ilości wynikającej z „Protokołu rozpatrzenia reklamacji”. Pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym nastąpi skorygowanie ilości poprzez wystawienie faktury korygującej,
- b) Dostawca w terminie do 14 dni od daty sporządzenia „Protokołu rozpatrzenia reklamacji” dostarczy surowiec drzewny wolny od wad w ilości ekwiwalentnej do ilości zareklamowanej. Dostawca obciąży Zamawiającego za dostarczony dla Wykonawcy surowiec drzewny,

KONIEC

Załącznik nr 3
do opisu przedmiotu zamówienia
na „Usługę wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego”.

Wykaz punktów dostawy kory i łyka powstałych w trakcie produkcji pelletu drzewnego oraz wskazanie osób do kontaktu dla poszczególnych zamówień częściowych.

Nr zamówienia częściowego	Nadleśnictwo dostarczające surowiec	Razem kora i łyko	Lokalizacja miejsc, do których należy dostarczyć łyko i korę (nazwa nadleśnictwa i miejsce dostawy)								
			Bydgoszcz	Gniewkowo	Jamy	Rytel	Szubin	Toruń	Świerczyna	Szczecinek	
			Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia kory i łyka								
			Michał Włodarczak 604-935-206 michal.wlodarczak@torun.lasy.gov.pl	Monika Marjańska 608 442 270 monika.marjanska@torun.lasy.gov.pl	Małgorzata Nogalska 602 845 357 malgorzata.nogalska@torun.lasy.gov.pl	Dorota Ropińska 608 284 516 dorota.ropinska@torun.lasy.gov.pl	Andrzej Ślusarz 608-601-835 andrzej.slusarz@torun.lasy.gov.pl Paweł Kont 728-528-477 pawel.kont@torun.lasy.gov.pl	Barbara Sadurska 604 071 196 barbara.sadurska@torun.lasy.gov.pl	TOMASZ DOPIERAŁA - LEŚNICZY SZKÓŁKARZ 663998990 tomasz.dopierala@szczecinek.lasy.gov.pl	Renata Obuchowska 668 903 671 renata.obuchowska@szczecinek.lasy.gov.pl	
			Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)								
86-005 Białe Błota, ul. Leśna 1,l (GPS: 53.10408990 417604, 17.92725170 923493	87-700 Aleksandrów Kujawski, Szkoła Odolion, ul. Wyspiańskiego 22, (GPS:	13-334 Łąkorz, Łąkorz 134, 13-334 Łąkorz, (GPS: 53.45040, 19.38157)	89-642 Ryteł, Ryteł-Dworzec 4, (GPS: szer=53.74902 81; długość=17.73136 26)	89-240 Kcynia, Żarczyn 18B, (GPS: 52.907196, 17.515829)	87-070 Dąbrowa Chełmińska, Janowo (GPS: X:592665,21; Y:448994,79,	Gospodarstwo szkółkarskie "DĄBRÓWKA" - ŚWIERCZYNA 69, 78-531 ŚWIERCZYNA - Skład kompostu w lesie - 5km	Gałowo 26 78-400 Szczecinek, (GPS: 53°45'03.3"N 16°42'14.3"E				

				52.89055, 18.70093)				53°11'48,4"N; 18°14'10,6"E)	kierunek SSW - Oddział 520h; Współrzędne GPS: 53.40949 N 16.20935 E, X: 619674.80 Y: 314568.60		
			Minimalna ilość kory i łyka powstała w trakcie realizacji usługi przerobu drewna do dostarczenia do poszczególnych miejsc odbioru kory i łyka [m3]								
1	Dąbrowa	42			42						
2	Dobrzejewice	30						30			
3	Golub-Dobrzyń	30		30							
4	Jamy	24			24						
5	Przymuszewo	18	18								
6	Różanna	36						36			
7	Skrwilno	60				60					
8	Włocławek	30		30							
9	Zamrzenica	30					30				
10	Woziwoda	39					39				
11	Trzebciny	29	29								
12	Czarnobór	13								13	
13	Połczyn	38								38	
14	Bobolice 1	45								45	
15	Bobolice 2	30								30	
16	Świdwin 1	36								36	
17	Świdwin 2	30							30		
18	Świdwin 3	34							34		
19	Sławno 1	27							27		

20	Sławno 2	25							25	
21	Sławno 3	24							24	
22	Sławno 4	24							24	

Załącznik nr 4
do opisu przedmiotu zamówienia
na „Usługę wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego”.

Warunki techniczne dla drewna S2A P

1. Warunki techniczne dla drewna S2aP, który zostanie powierzony do przetworzenia, zawarte są w załączniku nr 9 do Zarządzenia nr 51 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30.09.2019.
2. Ww dokument jest dostępny na stronie internetowej:
[https://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/9. drewno sredniowymiarowe -
_ujednolicono wg zarz 54-2020.pdf](https://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/9._drewno_sredniowymiarowe_-_ujednolicono_wg_zarz_54-2020.pdf).
3. Zamawiający informuje, że zastrzega możliwość wystąpienia ciał obcych w drewnie, i ich wystąpienie nie może być przyczyną reklamacji surowca.

Wykaz punktów dostawy peletu drzewnego oraz wskazanie osób do kontaktu

Zamówienie częściowe nr 1 : 259 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Dąbrowa	86-131 Jeżewo, ul. Leśna 25, (GPS: 53.52872138450319, 18.506080721673516)	dni robocze 7:00 - 15:00	80	Dawid Kikulski	606-759-721	dawid.kikulski@gmail.com
Jamy	86-318 Rogóžno, Jamy 5, (GPS: 53.57617580592697, 18.92558602846342)	dni robocze 7:00 - 15:00	52	Paweł Szóstakowski	604927291	pawel.szostakowski@torun.lasy.gov.pl
Osie	86-160 Warlubie, Krzewiny 7, 86-160 Warlubie; (GPS: 53.642674993073655, 18.59221331402241)	dni robocze 7.00 - 14.00	50	Kamila Bonk-Pawlicka	600 453 738	kamila.pawlicka@torun.lasy.gov.pl

Zamrzenica	89-510 Bysław, Zamrzenica 1A, (GPS: 53.472721, 17.896471)	dni robocze 8:00 - 14:00	77	Monika Misterska	539097113	monika.misterska@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 1			259			

Zamówienie częściowe nr 2 : 185 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Dobrzejewice	87-100 Toruń; ul. Lesny Trakt 5, (GPS:53.02689, 18.71437)	dni robocze 7:15 - 15:15	80	Wojciech Stec	881-949-369	wojciech.stec@torun.lasy.gov.pl
Toruń	87-100 Toruń, ul. Polna 34/38, (GPS: 53.037669, 18.616316)	dni robocze 8:00 - 14:00	105	Jan Chlewicki	793-433-800	jan.chlewicki@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 2			185			

Zamówienie częściowe nr 3 : 185 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Brodnica	87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16, (GPS: 53°15'39.0"N, 19°23'10.6"E)	dni robocze 7:00 - 15:00	105	Paweł Kowalski	692400572	pawel.kowalski2@torun.lasy.gov.pl
Golub-Dobrzyń	Konstancjowo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń, (GPS: 53.14961, 19.13370)	dni robocze 8:00 – 14:00	80	Dagmara Skalska	660-426-256	dagmara.skalska@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 3			185			

Zamówienie częściowe nr 4 : 148 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail

				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Jamy	86-318 Rogóżno, Jamy 5, (GPS: 53.57617580592697, 18.92558602846342)	dni robocze 7:00 - 15:00	148	Paweł Szóstakowski	604927291	pawel.szostakowski@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 4						

Zamówienie częściowe nr 5 : 111 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
				Mariusz Meszyński	600421410	mariusz.meszynski@torun.lasy.gov.pl
Przymuszewo	89-634 Leśno, Przymuszewo 3, 89-634 Leśno, (GPS: 53.999948, 17.667607)	dni robocze 7.00 - 15.00	80	Michał Ratajczak	668030417	michal.ratajczak@torun.lasy.gov.pl
Różanna	86-010 Koronowo, ul. Leśna5, (GPS: 53.19.13.98N, 17.56.51.32E)	dni robocze 7.00 - 14.30	31	Iwona szkarapata	728400897	iwona.szkarapata@torun.lasy.gov.pl
				Karol Bogdziński	605393895	karol.bogdzinski@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 5			111			

Zamówienie częściowe nr 6 : 222 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Brodnica	87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16, (GPS: 53°15'39.0"N, 19°23'10.6"E)	dni robocze 7:00 - 15:00	45	Paweł Kowalski	692400572	pawel.kowalski2@torun.lasy.gov.pl
Żołędowo	86-031 Osielsko; ul. Parkowa 4A, Żołędowo, (GPS: 53°12'57.5"N 18°03'33.7"E)	dni robocze 8:00 - 14:00	14	Bogdan Dzakanowski	578-598-888	bogdan.dzakanowski@torun.lasy.gov.pl
Toruń	87-100 Toruń, ul. Polna 34/38, (GPS: 53.037669, 18.616316)	dni robocze 8:00 - 14:00	163	Jan Chlewicki	793-433-800	jan.chlewicki@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 6			222			

Zamówienie częściowe nr 7 : 370 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail

		dopuszcza się dostawy w dni wolne]				
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Różanna	86-010 Koronowo, ul. Leśna5, (GPS: 53.19.13.98N, 17.56.51.32E)	dni robocze 7.00 - 14.30	49	Iwona szkarapata	728400897	iwona.szkarapata@torun.lasy.gov.pl
				Karol Bogdziński	605393895	karol.bogdzinski@torun.lasy.gov.pl
Rytel	89-642 Rytel, Rytel-Dworzec 4, (GPS: szer=53.7490281; długość=17.7313626)	dni robocze 7:00 - 15:00	90	Dorota Ropińska	608 284 516	dorota.ropinska@torun.lasy.gov.pl
Skrwilno	ul. Klasztorna 1, 87-630 Skępe, (GPS: 52°52'02.6"N 19°20'05.9"E)	dni robocze 7:15 - 15:15	150	Karolina Krajewska	668885513	karolina.krajewska@torun.lasy.gov.pl
Żołędowo	86-031 Osielsko; ul. Parkowa 4A, Żołędowo, (GPS: 53°12'57.5"N 18°03'33.7"E)	dni robocze 8:00 - 14:00	4	Bogdan Dzakanowski	578-598-888	bogdan.dzakanowski@torun.lasy.gov.pl
Trzebciny	89-505 Małe Gacno; Trzebciny 30, (GPS: 53°37'55.5"N 18°09'11.9"E)	dni robocze 7.00 - 15.00	77	Róża Prądyńska	888057985	roza.pradzynska@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 7			370			

Zamówienie częściowe nr 8 : 185 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
				Karol Bogdziński	605393895	karol.bogdzinski@torun.lasy.gov.pl
Solec Kujawski	86-060 Nowa Wieś Wielka, plac przy ul. Dworcowej , (GPS: N 52.966742, E 18.098985)	dni robocze 7:00 – 15:00	80	Mikołaj Ziemblicki	795 476 874	mikolaj.ziemblicki@torun.lasy.gov.pl
Włocławek	87-800 Włocławek, ul. Ziębia 13, (GPS: 52.636388;19.036499)	dni robocze 7:15 – 15:15	80	Krzysztof Peszyński	666830885	krzysztof.peszynski@torun.lasy.gov.pl
Zamrzenica	89-510 Bysław, Zamrzenica 1A, (GPS: 53.472721, 17.896471)	dni robocze 8:00 – 14:00	9	Monika Misterska	539097113	monika.misterska@torun.lasy.gov.pl
Cierpizewo	87-165 Cierpice, ul. Sosnowa 42, (GPS: 52.98672, 18.46445)	dni robocze 7:15 – 15:15	13	Paulina Zielaskiewicz	663661548 lub 56 674 44 43	paulina.zielaskiewicz@torun.lasy.gov.pl
Trzebciny	89-505 Małe Gacno; Trzebciny 30, (GPS: 53°37'55.5"N 18°09'11.9"E)	dni robocze 7.00 – 15.00	3	Róża Prączyńska	888057985	roza.praczynska@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 8			185			

Zamówienie częściowe nr 9 : 185 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Gniewkowo	88-140 Gniewkowo, ul. Dworcowa 10, (GPS: 52.89027921892972, 18.407259617447025)	dni robocze 7:00 - 14:00	38	Aleksander Wyborski	608317541	aleksander.wyborski@torun.lasy.gov.pl
Gołąbki	88-420 Rogowo, Gołąbki 5, (GPS: 52.692691, 17.770287)	dni robocze 8:00 - 14:00	30	Magdalena Kujawa	662252578	magdalena.kujawa2@torun.lasy.gov.pl
				Mariusz Meszyński	600421410	mariusz.meszynski@torun.lasy.gov.pl
Miradz	88-320 Strzelno, Wysoki Most, (GPS: 52.542003, 18.156029)	dni robocze 7:00 - 17:00	50	Michał Popiołkiewicz	570-007-455	michal.popiolkiewicz@torun.lasy.gov.pl
Cierpiszewo	87-165 Cierpice, ul. Sosnowa 42, (GPS: 52.98672, 18.46445)	dni robocze 7:15 - 15:15	67	Paulina Zielaskiewicz	663661548 lub 56 674 44 43	paulina.zielaskiewicz@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 9 :			185			

Zamówienie częściowe nr 10 : 259 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Bydgoszcz	86-005 Białe Błota, Sosnowa 9, (GPS: 53.096479, 17.889903)	dni robocze 7:00 - 15:00	7	Magdalena Bobrowska	570-352-815	Magdalena.Bobrowska@torun.lasy.gov.pl
Czersk	89-650 Czersk, Malachin, ul. Cisowa 12, (GPS: 53.80834443946162, 17.951446276120056)	dni robocze 7:00 - 13:00	80	Mateusz Kulczyk	882-034-149	Mateusz.Kulczyk@torun.lasy.gov.pl
Tuchola	89-511 Gołąbek, Gołąbek 4, (GPS: 53.614414, 17.957418)	dni robocze 7:00 - 15:00	80	Sergii Mychalczenko	882437340	Sergii.Mychalczenko@torun.lasy.gov.pl
Żołędowo	86-031 Osielesko; ul. Parkowa 4A, Żołędowo, (GPS: 53°12'57.5"N 18°03'33.7"E)	dni robocze 8:00 - 14:00	12	Bogdan Dzakanowski	578-598-888	bogdan.dzakanowski@torun.lasy.gov.pl
Lutówko	89-407 Lutówko, Lutówko 18, (GPS: 53.473383, 17.445558 lub 53°28'24.2"N 17°26'44.0"E)	dni robocze 6:00 - 22:00; dni wolne od pracy 6:00 - 13:00	80	Daniel Zbilski	724 034 005	daniel.zbilski@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 10			259			

Zamówienie częściowe nr 11 : 185 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres administracyjny oraz współrzędne GPS)	Termin możliwych dostaw (w jakich godzinach w dni robocze, w jakich godzinach w dni wolne od pracy [o ile dopuszcza się dostawy w dni wolne])	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Dane osoby upoważnionej do kontaktu z przewoźnikiem samochodu dostawczego w sprawie odbioru i przyjęcia transportu		
				imię i nazwisko	telefon komórkowy	adres e-mail
Bydgoszcz	86-005 Białe Błota, Sosnowa 9, (GPS: 53.096479, 17.889903)	dni robocze 7:00 - 15:00	143	Magdalena Bobrowska	570-352-815	Magdalena.Bobrowska@torun.lasy.gov.pl
Gniewkowo	88-140 Gniewkowo, ul. Dworcowa 10, (GPS: 52.89027921892972, 18.407259617447025)	dni robocze 7:00 - 14:00	42	Aleksander Wyborski	608317541	aleksander.wyborski@torun.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 11			185			

Zamówienie częściowe nr 12 : 93 tony

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Szczecinek	Gałowo 26 78-400 Szczecinek, GPS: 53°45'03.3"N 16°42'14.3"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	93	Renata Obuchowska Adrian Borys	668 903 671 532 795 615	renata.obuchowska@szczecinek.lasy.gov.pl adrian.borys@szczecinek.lasy.gov.pl

Zamówienie częściowe nr 13 : 278 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Szczecinek	Gałowo 26 78-400 Szczecinek, GPS: 53°45'03.3"N 16°42'14.3"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	278	Renata Obuchowska Adrian Borys	668 903 671 532 795 615	renata.obuchowska@szczecinek.lasy.gov.pl adrian.borys@szczecinek.lasy.gov.pl

Zamówienie częściowe nr 14 : 333 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Ustka	76-270 Ustka, ul. Słupska 25 54.570779320482224, 16.87522943054365, 54°34'14.8"N 16°52'30.8"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	243	Andrzej Łukasik	59 8144 000 / 606 133 078	andrzej.lukasik@szczecinek.lasy.gov.pl
Szczecinek	Gałowo 26 78-400 Szczecinek, GPS: 53°45'03.3"N 16°42'14.3"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	90	Renata Obuchowska Adrian Borys	668 903 671 532 795 615	renata.obuchowska@szczecinek.lasy.gov.pl adrian.borys@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 14			333			

Zamówienie częściowe nr 15 : 222 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail

Manowo	ul. Koszalińska 35 76-015 Manowo 54.128022790644195, 16.29483742941227	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	5	Daniel Gliwa	668 124 180	daniel.gliwa@szczecinek.lasy.gov.pl
Ustka	76-270 Ustka, ul. Słupska 25 54.570779320482224, 16.87522943054365, 54°34'14.8"N 16°52'30.8"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	217	Andrzej Łukasik	59 8144 000 / 606 133 078	andrzej.lukasik@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 15			222			

Zamówienie częściowe nr 16 : 263 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Manowo	ul. Koszalińska 35 76-015 Manowo 54.128022790644195, 16.29483742941227	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	230	Daniel Gliwa	668 124 180	daniel.gliwa@szczecinek.lasy.gov.pl
Gościno	78-120 Gościno, ul. IV Dywizji Wojska Polskiego 63, Współrzędne: 54°02'50.0"N 15°39'29.6"E X: 692142.82 Y: 281299.72	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	33	Bożena Wasiewska	509636430	bozena.wasiewska@szczecinek.lasy.gov.pl

Razem Zamówienie częściowe nr 16	263			
----------------------------------	-----	--	--	--

Zamówienie częściowe nr 17 : 224 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Gościno	78-120 Gościno, ul. IV Dywizji Wojska Polskiego 63, Współrzędne: 54°02'50.0"N 15°39'29.6"E X: 692142.82 Y: 281299.72	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	187	Bożena Wasiewska	509636430	bozena.wasiewska@szczecinek.lasy.gov.pl
Świdwin	ul. Szczecińska 58, 78-300 Świdwin, 53°46'03.2"N 15°45'13.7"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	37	Renata Jeziorna	532 405 915	renata.jeziorna@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 17			224			

Zamówienie częściowe nr 18 : 253 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Drawsko	Konotop 10, 78-500 Drawsko Pomorskie, Współrzędne GPS: 53.441992, 15.833230	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	70	Zbigniew Kozłowski	600234945	drawsko@szczecinek.lasy.gov.pl
Świdwin	ul. Szczecińska 58, 78-300 Świdwin, 53°46'03.2"N 15°45'13.7"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	183	Renata Jeziorna	532 405 915	renata.jeziorna@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem zamówienie częściowe nr 18			253			

Zamówienie częściowe nr 19 : 200 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail

				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Bytów	Bytów, Szarych Szeregów 7; 54.164899748875975, 17.47948897154184 54°09'53.6"N 17°28'46.2"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	50	Sławomir Trawicki	728534009	slawomir.trawicki@szczecinek.lasy.gov.pl
Drawsko	Konotop 10, 78-500 Drawsko Pomorskie, Współrzędne GPS: 53.441992, 15.833230	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	150	Zbigniew Kozłowski	600234945	drawsko@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem zamówienie częściowe nr 19			200			

Zamówienie częściowe nr 20 : 184 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Bytów	Bytów, Szarych Szeregów 7; 54.164899748875975, 17.47948897154184 54°09'53.6"N 17°28'46.2"E	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	170	Sławomir Trawicki	728534009	slawomir.trawicki@szczecinek.lasy.gov.pl

Leśny Dwór	Nadleśnictwo Leśny Dwór Łysomiczki 2, 76-248 Dębica Kaszubska 54°21'35.7"N 17°09'17.5"E X: 723328.10 Y: 380139.78	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	14	Alicja Romanowska	731-110-951	alicja.romanowska@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 20			184			

Zamówienie częściowe nr 21 : 181 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Leśny Dwór	Nadleśnictwo Leśny Dwór Łysomiczki 2, 76-248 Dębica Kaszubska 54°21'35.7"N 17°09'17.5"E X: 723328.10 Y: 380139.78	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	27	Alicja Romanowska	731-110-951	alicja.romanowska@szczecinek.lasy.gov.pl
Leśny Dwór	Szkółka leśna Łysomice 20, 76-248 Dębica Kaszubska, GPS: X: 719865.97 Y: 378862.95	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	154			
Razem Zamówienie częściowe nr 21			181			

Zamówienie częściowe nr 22 : 175 ton

Nadleśnictwo odbierające pellet	Dokładna lokalizacja miejsca dostawy (adres, oraz współrzędne GPS punktu rozładunku)	Termin dostaw (dni i godziny)	Przewidywana wielkość dostawy [tony]	Osoba/y upoważniona/e upoważnione do kontaktu z wykonawcą/przewoźnikiem ws. odbioru i przyjęcia pelletu		
				imię i nazwisko	telefon kontaktowy	adres e-mail
Leśny Dwór	Szkółka leśna Łysomice 20, 76-248 Dębica Kaszubska, GPS: X: 719865.97 Y: 378862.95	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	25	Alicja Romanowska	731-110-951	alicja.romanowska@szczecinek.lasy.gov.pl
Czarne Człuchowskie	ul. Długa 2 , 77-330 Czarne	pn-pt od 7:00 do 14:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy	150	Tadeusz Beńko	696457005	tadeusz.benko@szczecinek.lasy.gov.pl
Razem Zamówienie częściowe nr 22:			175			

**Wzór dokumentu „protokół dostawczo – odbiorczy”
w obrocie materiałowym stronami umowy**

PROTOKÓŁ DOSTAWCZO – ODBIORCZY
z dnia

1. Sporządzony na podstawie umowy nr z dnia
2. Strony biorące udział w przekazaniu:
 - a) Przekazujący [nazwa Wykonawcy wytwarzającego i dostarczającego towar]
 - b) Przyjmujący [nazwa jednostki przyjmującej towar]
 - c) Punkt odbiorczy [nazwa / lokalizacja punktu odbiorczego przyjmującego towar]
3. Dane przekazywanych towarów:

Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość jednostek miary
Pelet drzewny		
Kora z łykiem		

4. Dane opakowań przekazywanych towarów:

Rodzaj opakowania	Jednostka miary	Ilość jednostek miary
Opakowania z drewna	kg	
Opakowania z tworzyw sztucznych	kg	
Opakowania wielomateriałowe	kg	
Opakowania inne	kg	

5. Miejsce i data przekazania:

.....

6. Z chwilą podpisania niniejszego protokołu , na przejmującego (odbiorcę towaru) przechodzi wszelkie ryzyko (utrata lub uszkodzenie) związane z jego dysponowaniem.

7. Protokół sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem dla:

- 1) przekazujący,
- 2) przejmujący,
- 3) ZSLP Białogard.

8. Niniejszy protokół stanowi podstawę do obciążenia jednostki organizacyjnej Lasów Państwowych, wartością otrzymanego towaru, przez ZSLP w Białogardzie.

Przekazujący imię, nazwisko, podpis

Przejmujący: imię, nazwisko, podpis

Metodyka kontroli wyrobu stosowana w przypadku Wykonawców nieposiadających certyfikatu ENplus® klasy A1, DIN Plus lub równoważnego

CEL KONTROLI

Kontrola ma na celu ocenę zgodności wyrobów z normą PN-EN ISO 17225-2 *Biopaliwa stałe. Specyfikacja paliw i klasy. Część 2: Klasy peletów drzewnych*. Czynności kontrolne będą prowadzone do wszystkich części zamówienia.

Kontrola potwierdzająca zgodność wyrobu z normą EN 14961-2 zwiększa prawdopodobieństwo, że wyrób produkowany z powierzonego surowca drzewnego jest bezpieczny pod względem jego oddziaływania na środowisko, zwłaszcza w zakresie popiołów i czystości emisji a także stwarza przesłanki do stwierdzenia, że pellet nabywany przez użytkowników kotłów i instalacji grzewczych na ten rodzaj paliwa spełnia wymagania standardów jakości i jest bezpieczny dla tych urządzeń.

KTO WYKONUJE KONTROLĘ

Czynności kontrolne mogą być dokonywane przez Zamawiającego (lub przez inne upoważnione osoby niebędące proacownikami Zamawiającego występujące w imieniu Zamawiającego) na podstawie pisemnego upoważnienia (lub na podstawie upoważnienia doręczonego Wykonawcy drogą elektroniczną opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym)

OBSZARY CZYNNOŚCI KONTROLNYCH

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych w następujących obszarach:

1. Proces produkcji pelletu,
2. Pakowanie pelletu,
3. Magazynowanie pelletu,
4. Zgodność wyprodukowanego pelletu z wymogami normy normą PN-EN ISO 17225-2 *Biopaliwa stałe. Specyfikacja paliw i klasy. Część 2: Klasy peletów drzewnych*, lub normy równoważnej.

CZĘSTOTLIWOŚĆ PROWADZENIA KONTROLI PRODUKCJI:

W MIEJSCU WYTWARZANIA PELLETU

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli w toku produkcji miejscu produkcji w sposób niezapowiedziany, bez uprzedniej awizacji prowadzenia takiej kontroli.

Wykonawca w trakcie kontroli ma obowiązek udostępnić wszystkie elementy, pomieszczenia, urządzenia techniczne służące do produkcji pelletu.

BADANIA ORGANOLEPTYCZNE I LABORATORYJNE PELLETU

Badania organoleptyczne i laboratoryjne pelletu będą prowadzone w odniesieniu do zrealizowanych dostaw wyprodukowanego i dostarczonego pelletu według określonej metodyki kontroli

ZAKRES KONTROLI TERENOWEJ MIEJSCA WYTWARZANIA PELLETU W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH

1. Proces produkcji pelletu

W trakcie czynności kontrolnych przedmiotem kontroli będą w szczególności:

- a) Magazynowanie surowca okrągłego do produkcji pelletu: możliwość zidentyfikowania surowca powierzonego na wykonanie usługi od surowca niebędącego własnością Zamawiającego,
- b) Proces korowania surowca stanowiącego własność Zamawiającego,
- c) Obecność na placu składowym w zakładzie, na którym magazynowany jest surowiec drzewny powierzony, surowca niedopuszczonego do przerobu na pellet (tworzywa sztuczne, elementy mebli, biomasa pochodzenia rolniczego itp),

2.. Proces pakowania pelletu

W trakcie czynności kontrolnych przedmiotem kontroli będą w szczególności:

- a) Legalizacja urządzenia ważącego,
- b) Określenie temperatury pelletu w trakcie pakowania,
- c) Kontrolne zważenie opakowań jednostkowych celem weryfikacji deklarowanego przez producenta ciężaru,

3. Magazynowanie wyprodukowanego pelletu

W trakcie czynności kontrolnych przedmiotem kontroli będą w szczególności:

- a) Czy wyprodukowany z powierzonego surowca pellet jest możliwy i łatwy do identyfikacji,
- b) W jakich warunkach jest magazynowany pellet wyprodukowany z powierzonego surowca.

4. Zgodność wyprodukowanego pelletu z wymogami normy normą PN-EN ISO 17225-2 Biopaliwa stałe. Specyfikacja paliw i klasy. Część 2: Klasy peletów drzewnych, lub normy równoważnej

Zamawiający zastrzega sobie prawo do pobrania próbek dostarczonego lub pobranego w toku produkcji wyrobu wyprodukowanego z powierzonego surowca i poddania ich badaniom laboratoryjnym. Badania będą miały na celu zweryfikowanie parametrów badanego wyrobu w zakresie zgodności z przedmiotową normą.

Badaniu poddawane będą w szczególności:

Rodzaj badania	Metodyka badawcza:
	Zawartość wilgoci całkowitej wg PN-EN ISO 18134-2:2017-03
	Zawartość popiołu wg PN-EN ISO 18122:2016-01
	Zawartość węgla, wodoru, azotu wg PN-EN ISO 16948:2015-07
	Zawartość chloru i siarki wg PN-EN ISO 16994:2016-10
	Wartość opałowa ²⁾ wg PN-EN ISO 18125:2017-07
	Długość i średnica peletów ³⁾ wg PN-EN ISO 17829:2016-02
	Gęstość nasypowa peletów ³⁾ wg PN-EN ISO 17828:2016-02

	Zawartość podziarna w peletach (frakcja < 3,15mm) wg PN-EN ISO 18846:2016-11
	Wytrzymałość mechaniczna peletów wg PN-EN ISO 17831-1:2016-02
	Temperatury topiwości popiołów (atmosfera utleniająca) wg PN-EN ISO 21404:2020-08
	Zawartość pierwiastków śladowych: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg wg PN-EN ISO 16968:2015-07

Kontrola laboratoryjna będzie przewidywana do wykonania w odniesieniu do partii.

Przez „**partię**” należy rozumieć całość dostarczonego wyrobu (pelletu) do danego punktu odbiorczego (wykaz tych punktów „partii” zawarte są w załączniku nr 5 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia).

Przez „**liczność partii**” należy rozumieć ilość ton dostarczonego pelletu do danego punktu odbiorczego (wykaz wielkości poszczególnych „liczność partii” zawarte są w załączniku nr 5 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia).

Przez „**próbkę**” należy rozumieć 1 kg pelletu pobranego losowo z partii,

Przez „**liczność próbki**” należy rozumieć ilość jednostek wyrobu, z których powstanie próbka uśredniona,

Przez „**próbkę uśrednioną**” należy rozumieć próbkę wytworzoną poprzez zmieszania próbek wyrobu.

Kontroli laboratoryjnej poddane będą próbki uśrednione

Przebieg kontroli

1. Określenie liczności partii kontrolowanej (ilość w tonach gotowego wyrobu dostarczonej do danego punktu odbiorczego),
2. Określenie liczności próbki (wyrażonej w ilościach ton) . Określenie liczności próbki określono według tablicy 1 PN-ISO 2859-1+AC1 i przedstawiono ją w poniższej tabeli:

Liczność partii podlegającej kontroli [tony]	Liczność próbki – [ilość próbek pobranych 1 kg]	
	kontrola normalna	kontrola obostrzona
1	2	3
16 – 25	3	8
26 – 30	5	13

51-90	8	20
91 - 150	13	32
151-280	20	50
281 - 500	32	80
<p>Uwaga: zakłada się, że każda 1 kg próbka reprezentuje 1 tonę wyrobu</p> <p>Przykład: do punktu odbiorczego pelletu dostarczono 60 ton pelletu. Liczność partii = 60 ton. Z partii 60 ton pelletu zostanie pobranych losowo 8 próbek, każda o wadze 1 kg. Próbki te zostaną wymieszane i z nich zostanie pobrana odpowiednia próbka uśredniona, która będzie przedmiotem badań laboratoryjnych. Wyniki badań tej uśrednionej próbki będą reprezentatywne dla dostarczonej partii wyrobu tj tych 60 ton z tego punktu odbiorczego pelletu.</p>		

3. Z każdej próbki (tj tony dostarczonego wyrobu) losowo zostanie pobrana 1 kg pelletu drzewnego. Ilość pobranych 1 kg próbek uwidoczniła jest w kolumnie 2 powyższej tabeli. Każdy pobrany kg pelletu będzie reprezentatywny dla 1 tony pelletu.
4. Wszystkie 1 kg pobrane próbki zostaną wymieszane.
5. Z wymieszanych 1 kg próbek zostanie pobrana próbka uśredniona, która będzie przedmiotem badań laboratoryjnych. Będzie ona reprezentowała przedmiotową całą partię.
6. Strony uznają, że wyniki badań laboratoryjnych próbki uśrednionej są reprezentatywne dla całej partii.
7. W przypadku, gdy w trakcie realizacji umowy wystąpi choćby jeden przypadek wykazania niezgodności wyrobu z przedmiotową normą, każda następną kontrola pozostałych partii dostarczonych po uzyskaniu tych wyników badań laboratoryjnych będzie przebiegała w oparciu o licznosc próbek przewidzianej dla kontroli obostrzonej,
8. W przypadku, gdy wyniki badań laboratoryjnych badanej partii wykażą niespełnianie choćby jednego z parametrów, uznaje się, że partia jest niezgodna z normą przedmiotową. W konsekwencji cała partia zostanie odebrana przez producenta i w jej miejsce zostanie dostarczona taka sama ilość wyrobu wolnego od wad. Będzie on również przedmiotem kontroli według zasad powyżej opisanych.

KONIEC