

DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) art.75 ust.1 pkt 4, art.82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r.-o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz. U. z 2008 r., Nr.199,poz.1227 ze zmianami) § 3 ust. 1 pkt 44 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.08.2009 r.-data wpływu, przez CEDRUS Katarzynę Jarzębowską, ul. Bukowa 12, 87- 124 Złotonia o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na korzystanie ze środowiska dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przetwórstwa rolnego na działce nr 193/5, obręb Łążyn II, Gmina Obrowo

określam

dla CEDRUS Katarzyny Jarzębowskiej, ul. Bukowa 12, 87- 124 Złotonia , w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przetwórstwa rolnego na nieruchomości działka nr geod. 193/5 w miejscowości Łążyn II, Gmina Obrowo warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego polegające na :

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa zakładu przetwórstwa rolnego, w którym planowane jest wytwarzanie granulatu ze słomy, siana oraz innej biomasy na potrzeby odnawialnych źródeł energii.

W ramach inwestycji planuje się budowę jednego obiektu kubaturowego o powierzchni około 600 m², który zostanie wewnątrz podzielony na sekcje o wyodrębnionych funkcjach: magazynowej, produkcyjnej i socjalnej. Obiekt zostanie wykonany w technologii jednokondygnacyjnego budynku szkieletowego za słupami i fundamentami żelbetowymi oraz dachem stalowym.

Miejscem realizacji przedsięwzięcia jest działka nr 193/5 w miejscowości Łążyn II.

Ia. Rodzaj technologii robót przy realizacji przedsięwzięcia:

Projektowana inwestycja ma charakter proekologiczny i jednocześnie jest związana z przetwórstwem płodów rolnych. Taki zakres działalności dobrze wpisuje się w obszar rolniczy.

Koncepcja zagospodarowania terenu przewiduje, że około 80% terenu zostanie objęte zielenią urządzoną. Wielkość hali produkcyjnej jest zbliżona do innych obiektów tego typu spotykanych w obszarach wiejskiej zabudowy. (obiekty magazynowe, hodowlane itp.).

Hala produkcyjno-magazynowa-socjalno-biurowa będzie podzielona na następujące części:

- wiata dla koszy zasypowych i zespołu podawania słomy i układu rozdrabniania wstępnego,
- hala produkcyjna, pomieszczenia sterowni i szaf zasilających,
- hala magazynowa gotowych wyrobów z wydzieloną powierzchnią na sekcje pakowania,
- hala z wydzieloną częścią biurowo-socjalną.

Wytwórnia składać się będzie z następujących sekcji:

- sekcja przyjęcia i rozdrabniania wstępnego słomy, kondycjonowania,
- rozdrabnianie właściwe, mieszanie, granulowanie, chłodzenie, przesiewanie,
- pakowanie i ekspedycja luzem.

Transport surowca i gotowych peletów w linii technologicznej odbywać się za pomocą następujących urządzeń:

- ruchome podłogi, podajniki ślimakowe, podajniki łańcuchowe, (relery),
- podajniki kubelkowe, transport pneumatyczny (tylko przy aspiracji)

W procesie technologicznym będą wykorzystywane maszyny o napędzie elektrycznym do rozdrabniania i granulacji.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1.w zakresie gospodarki odpadami:

- odpady powstałe podczas realizacji inwestycji usunąć po jej zakończeniu z tymczasowego miejsca składowania,
- odpady niebezpieczne powstałe w wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji magazynować na odpowiednio oznakowanym i zabezpieczonym miejscu na terenie posesji, a następnie przekazywać odbiorcom odpadów, posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania poszczególnych rodzajów odpadów,
- wytwórca odpadów powinien prowadzić takie działania, aby zapobiegać powstaniu odpadów lub ograniczyć ich ilość w zakresie negatywnego oddziaływania na środowisko.

2.w zakresie ochrony przyrody:

- nasadzenie zieleni w celu poprawy estetyki krajobrazu oraz stworzenia naturalnej bariery dla ewentualnego rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń i hałasu, spowodowanych prowadzoną działalnością.

3.w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- w czasie projektowania i realizacji inwestycji należy zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi,
- ścieki sanitarne odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, okresowo opróżnianego przez uprawnioną firmę,
- wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, narażonych na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, po ich uprzednim podczyszczeniu w piaskowniku i separatorze substancji ropopochodnych, odprowadzać do gruntu,
- wody deszczowe na terenie zakładu, które są zbierane z utwardzonych nawierzchni parkingów, placu manewrowego i drogi dojazdowej winny być podczyszczone przed odprowadzeniem ich do gruntu.

4.w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu:

- urządzenia i instalacje o poziomie hałasu powyżej 85 dB wyposażyć w odpowiednie adaptacje akustyczne,
- nie przekraczać stężenia pyłu w powietrzu wprowadzonym do atmosfery, po odpyleniu w urządzeniach filtrujących, powyżej 35 mg/m³,

-po uruchomieniu zakładu należy wykonać kontrolne pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza od strony istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkalnej. Pomiary te winny wykazać, że zostały dotrzymane obowiązujące normy i przepisy, w tym zakresie.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

-wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej na granicy zakładu,
-ścieki sanitarne odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, okresowo opróżnianego przez uprawnioną firmę,
konstrukcje ścian i dachu budynku zaprojektować w sposób zapewniający izolację akustyczną na poziomie min. 20 dB.

IV. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko .

- nie jest przewidziane transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia

Uzasadnienie

Dnia 20.08.2009 r. CEDRUS Katarzyna Jarzębowska wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przetwórstwa rolnego na działce nr 193/5, obręb Łążyn II, gmina Obrowo.

Zgodnie z art.61 §4 KPA Wójt Gminy Obrowo dnia 26.10.2009 r. pismem nr RG. 7624-8/2/09 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień, składania wniosków i zastrzeżeń.

Dnia 14.09.2009 r. Wójt Gminy zwrócił się odpowiednimi pismami nr RG.7624-8/09 i RG. 7624-8/1/09 do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu oraz Starosty Powiatowego w Toruniu o wydanie opinii o zakresie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przetwórstwa rolnego na działce nr 193/5, obręb Łążyn II, gmina Obrowo.

Odpowiedzią na pisma RG 7624-8/09 i RG 7624-8/1/09 było pismo nr N.NZ-402-Ob-184-2009 z dnia 30.09.2009r. Państwowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu, który postanowił nałożyć obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pismo nr OS.III.7633-103/U/09 z dnia 24.09.2009 r. Starosty Powiatowego w Toruniu, który wezwał do uzupełnienia na piśmie informacji o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zgodnie z art. 156 ustawy z dnia 3 października 2008 r.-o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz. U. z 2008 r., Nr.199,poz.1227 ze zmianami) sprawę przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

W dniu 03.12.2009r. pismem Nr RDOŚ-04.OO.6613-240/09/DB Regionalny Dyrektor wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy, dnia 11.12.2009r. wydał postanowienie nr RG 7624-8/5/09, w którym orzekł o konieczności sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Powodem wydania powyższego postanowienia były opinie upoważnionych organów, tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Na podstawie art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008.-o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz. U. z 2008 r., Nr.199,poz.1227) Wójt Gminy Obrowo w drodze obwieszczenia RG 7624-8/3/09, z dnia 27.11.2009r. podał do wiadomości publicznej informację o możliwości składania wniosków i zastrzeżeń publikując treść obwieszczenia na stronie internetowej UG Obrowo, tablicy ogłoszeń UG Obrowo oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia, tj. w miejscowości Łążyn II. W przewidywanym terminie, tj. 21 dni, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W dniu 19.01.2010r. CEDRUS Katarzyna Jarzębowska dla powyższej inwestycji złożyła 3 egzemplarze raportu oddziaływania na środowisko

W dniu 21.01.2010r. organ prowadzący sprawę zwrócił się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (pismo nr RG 7624-8/7/09/2010) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo nr RG 7624-8/6/09/2010) o wydanie postanowień uzgadniających warunki korzystania ze środowiska naturalnego dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Treść pisma o dokonanie uzgodnień została przekazana stronom drogą pocztową za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

W odpowiedzi do Urzędu Gminy wpłynęły postanowienia uzgadniające oraz określające warunki do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu nr N/NZ-403-O-2/10 z dnia 09.02.2010 r.oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr RDOŚ-04.OO.6613-119/10/AMP z dnia 08.02.2010 r.

Wójt Gminy Obrowo spełniając wymogi art.10 § 1 KPA pismem z dnia 16.02.2010 r. RG 7624-8/8/09/2010 zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w postępowaniu w terminie do dnia 26.02.2010 r. W dniu 22.02.2010r. wpłynęły uwagi Pana Szczygieł Andrzeja dotyczące planowanej inwestycji. Dotyczą one przede wszystkim poziomu hałasu i wpływu na produkcję rolną jak również na produkcję mleczną. Zainteresowany zaznaczył aby te obawy były uwzględnione przy wydawaniu pozwolenia na budowę.

Wójt Gminy Obrowo po dokonaniu szczegółowej analizy zgromadzonych w trakcie postępowania dokumentów w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne, a także treści uzgodnień dokonanych przez upoważnione organy tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu(pismo nr N.NZ-403-O-2/10) i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo nr RDOŚ-04.OO6613-119/10AMP), stwierdził, że przedsięwzięcie to nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko naturalne po spełnieniu określonych warunków w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji.

W związku z powyższy orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci ważność po upływie czterech lat, od dnia w którym stała się ostateczna. Termin ważności decyzji może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się określone w decyzji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Obrowo- w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. CEDRUS Katarzyna Jarzębowska, ul. Bukowa 12, 87-124 Złotorya
2. pozostałe strony wg załącznika nr 2
4. a/a MN

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 63
85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Szosa Bydgoska 1
87-100 Toruń



WÓJT

mgr Andrzej Wieczyński

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: budowie zakładu przetwórstwa rolnego na działce nr 193/5, obręb Łążyn II, Gmina Obrowo.

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa zakładu przetwórstwa rolnego, w którym planowane jest wytwarzanie granulatu ze słomy, siana oraz innej biomasy na potrzeby odnawialnych źródeł energii

W ramach inwestycji planuje się budowę jednego obiektu kubaturowego o powierzchni około 600 m², który zostanie wewnątrz podzielony na sekcje o wyodrębnionych funkcjach: magazynowej, produkcyjnej i socjalnej. Obiekt zostanie wykonany w technologii jednokondygnacyjnego budynku szkieletowego ze słupami i fundamentami żelbetowymi oraz dachem stalowym. Pokrycie dachu blachą falldową. Obudowa hali lekka z płyt warstwowych.

Hala produkcyjno – magazynowa – socjalno - biurowa będzie podzielona na następujące części:

- wiata dla koszy zasypowych i zespołu podawania słomy i układu rozdrabniania wstępnego,
- hala produkcyjna,
- pomieszczenia sterowni i szaf zasilających,
- hala magazynowa gotowych wyrobów z wydzieloną powierzchnią na sekcję pakowania,
- hala z wydzieloną częścią biurowo – socjalną.

OBIEKT	(m ² /m ³)
Powierzchnia użytkowa proj. budynku:	do 600
funkcja produkcyjna	250
funkcja magazynowa	250
pomieszczenia socjalne	50
komunikacja	50

Na działce objętej opracowaniem zostaną wydzielone miejsca postojowe dla samochodów osobowych pracowników i interesantów oraz dla samochodów ciężarowych dostawców i odbiorców. W wyniku inwestycji ilość miejsc postojowych i parkingowych dla obsługi Firmy Cedrus wyniesie - 4 sztuki w tym 1 dla osób niepełnosprawnych.

W procesie produkcyjnym będą wykorzystywane maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym do rozdrabniania, granulacji i transportu bliskiego (wózek podnośnikowy).

Inwestor zakłada pracę zakładu w systemie dwuzmianowym. Na każdej zmianie pracować będzie maksymalnie 5 pracowników.

Zakładany przerób zakładu produkcyjnego wyniesie około 20-25 ton surowca na dobę (dwie zmiany).

Powierzchnia działki objętej opracowaniem wynosi 8 000 m²

Powierzchnia wydzielonej parceli budowlanej 2000 m²

Powierzchnia projektowanej zabudowy parceli do 600 m²

Powierzchnia projektowanych dróg i parkingów parceli 800 m²

Powierzchnia zieleni 6500 m²

Teren planowanej inwestycji przylega bezpośrednio do drogi gminnej Łążyn – Łązynek (działka 168).

Zakłada się realizowanie dostaw surowca oraz transport produktu przy pomocy samochodów ciężarowych. Biorąc pod uwagę zakładaną skalę produkcji Inwestor ocenia, że ilość samochodów osobowych dojeżdżających do zakładu i wyjeżdżających w ciągu doby wyniesie do 10 sztuk natomiast ilość samochodów ciężarowych dojeżdżających i wyjeżdżających w ciągu doby wyniesie do 2 sztuk.

W założeniach produkcyjnych surowcem do produkcji jest słoma lub mieszanka słomy i roślin energetycznych. Do zakładu produkcyjnego surowce dostarczane są transportem kołowym. Słoma w postaci balotów lub kostek (wysokość do 180 cm) a inne surowce w postaci balotów lub sypkiej.

Słoma podawana jest ładowarką czołową na stół podawczy. Pracownik obsługi odcina sznurki i usuwa je poza strefę rozdrabniania do pojemnika plastikowego celem utylizacji. Stół podawczy przemieszcza baloty do układu rozdrabniania wstępnego, wyposażonego w odkamieniacz. W układzie rozdrabniania wstępnego następuje rozszarpanie balotów słomy, a następnie rozdrobnienie jej do frakcji kilkucentymetrowej siewki. Rozdrobniona słoma opada grawitacyjnie do iniektora, skąd wyciągana jest poprzez cyklon transportowy. W cyklonie następuje oddzielenie surowca od powietrza, opadając grawitacyjnie do rozdrabniacza bijakowego poprzez śluzę. W rozdrabniaczu następuje ostateczne zmielenie siewki do frakcji pozwalających na prawidłowe granulowanie.

Podczas rozdrabniania surowca następuje mechaniczne podgrzanie surowca w wyniku, którego wydzielą się nieznaczna ilość pary wodnej, która skierowana jest poprzez cyklon do atmosfery. Przepływ powietrza realizowany jest wentylatorem. Ilość wydobywającej się pary zależy od początkowej wilgotności surowca oraz wielkości otworów sit w rozdrabniaczu. Oddzielony surowiec poprzez śluzę, rozdzielacz bezpieczeństwa skierowany jest do zbiornika stabilizacyjnego.

W procesie produkcji pelletów można używać jednego, dwu lub trzech surowców naraz. Taka konfiguracja dzięki możliwości płynnego dozowania poszczególnych surowców (poprzez falowniki) pozwala na dowolne komponowanie receptury w celu uzyskania optymalnych parametrów formowania pelletów w granulatorze (dla określonej matrycy). Dodatkowy komponent w postaci np. drobnej śruty z kukurydzy, mąki i innych produktów zawierających skrobię podawany w ilości do 10% znacznie poprawia warunki granulacji, stabilizuje proces, poprawia jakość granulatu i ułatwia pracę obsłudze

Podnośnik kubełkowy przenosi surowiec w górę, aby przez komorę przepelnienia z czujnikiem (zabezpiecza ona podnośnik przed zablokowaniem) i płytę magnetyczną (separuje metale) opadł on grawitacyjnie do zbiornika buforowego z funkcją częściowego mieszania granulatora.

Granulowanie jest głównym etapem produkcji pelletów. Przygotowany surowiec o odpowiedniej wilgotności i frakcji trafia do zbiornika - mieszarki buforowego granulatora. Zbiornik wyposażony w aktywny układ wybierania podaje surowiec do sterowanego falownikiem podajnika. Z podajnika surowiec dostaje się do kondycjonera, którego zadaniem jest nasycenie trocin odpowiednią ilością pary wodnej ułatwiającej sklejkanie (para pochodzi z kotła lub wytwornicy pary). W przypadku braku wytwornicy pary można użyć wody w małych ilościach (woda w większej ilości nie zapewnia wyprodukowania dobrej jakości pelletów, jak i w pewnych warunkach może zakłócać proces granulacji). Dalej kondycjoner dostarcza surowiec do komory granulującej poprzez system zasilania zespołu granulującego, w której materiał dostaje się pomiędzy płaską matrycę i rolki dociskowe. Rolki wciągają trociny w otwory w matrycy o średnicy 6.0 mm, 8.0 mm lub 10.0 mm lub innej i tam następuje ich kompresja. Podczas procesu granulowania wytwarza się para wodna, która jest usuwana z komory granulującej grawitacyjnie poprzez system rur wyciągowych. Gorące pellety są transportowane układem podajników do chłodnicy przeciwprądowej. W chłodnicy następuje schłodzenie granulatu do temperatury 6-15°C powyżej temperatury otoczenia. Przy pomocy wentylatora pracującego na ssaniu, powietrze z otoczenia zaciągane jest przez otwory w dolnej części chłodnicy. Dalej po przejściu przez warstwę znajdującego się w niej pelletu, chłodzi i podsusza go zabierając ze sobą drobiny pyłu i pary wodnej. Z chłodnicy powietrze wyciągane jest w jej górnej części i trafia do cyklonu.

Z cyklonu powietrze wyciągane jest przez przepustnice do wentylatora, oczyszczane i dalej kominem skierowane jest do atmosfery. Cięższe frakcje opadają w dół cyklonu i przez służę odpylającą wracają do produkcji poprzez skierowanie ich do podajnika. Z chłodnicy pellety opadają grawitacyjnie do przesiewacza, w którym następuje odseparowanie właściwego pelletu od części nie zgranulowanych (odsiewek). Odsiewki spadają do przenośnika ślimakowego, który kieruje je poza budynek. Suche odsiewki są dobrym dodatkiem do paliwa pieca suszarni.

Właściwy pellet po przesianiu opada grawitacyjnie do stopy podnośnika kubelkowego skąd podany jest do rozdzielacza dwudrogowego. W zależności od potrzeb klienta pellety z rozdzielacza mogą trafić do sekcji ekspedycji lub sekcji pakowania w małe worki i big-bag. W przypadku ekspedycji pellety podawane są przenośnikiem poziomym do zbiornika ekspedycyjnego, który służy do grawitacyjnego zasypywania komór samochodów transportowych.

W przypadku pakowania w worki pellety opadają grawitacyjnie do zbiornika, pod którym zamontowana jest wagopakowarka dla worków (10-50 kg), lub przez rurę przesypową trafia bezpośrednio do worka typu big-bag (500 -1000kg) zawieszonego na stojaku, pod którym umieszczona jest waga.

Na różnych etapach produkcji powstają pyły i odsiewki. Ich aspiracja odbywa się poprzez system rur, cyklonów i śluz. Pyły powstające podczas rozdrabniania są aspirowane poprzez główny wentylator i poprzez cyklony są zawracane do zbiorników produkcji. Pyły pochodzące z chłodnicy granulatu są aspirowane poprzez główny układ aspiracji pyłów (system składający się z wentylatora i cyklonu ze śluzą). Odsiewki pochodzące z przesiewacza są kierowane do pojemnika i dalej wykorzystywane jako paliwo do suszenia trocin. Zawartość pojemnika miesza się z podstawowym paliwem i wsypuje do zbiornika paliwa do pieca suszarni.

Pyły pochodzące ze surowca i również te powstające podczas produkcji są nieodłącznym elementem każdej wytworni pelletów. Ograniczony system separacji pyłów produkcyjnych oparty na cyklonach suchych zapewnia odpowiedni poziom pochłaniania wszelkich pyłów, które jako w pełni wartościowy surowiec są zawracane do linii produkcyjnej, gdzie zmieszane z trocinami są ponownie przetwarzane. Zaproponowane rozwiązanie separacji pyłów w znacznym stopniu ogranicza emisję pyłów do atmosfery i pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie surowca.

WÓJT

mgr Andrzej Wiczyński

Załącznik nr 2

wykaz stron postępowania administracyjnego RG 7624-8/09/2010

- 1) Pan Budny Mirosław, Łążyn II, 87-123 Dobrzejewice
- 2) Pan Szczygieł Andrzej, Łążyn II 97, 87-123 Dobrzejewice
- 3) Pan Jankowski Roman, Łążyn II, 87-123 Dobrzejewice