

Gródek, dnia 28 kwietnia 2022 r.

Wójt Gminy Gródek  
ul. A. i G. Chodkiewiczów 2  
16-040 Gródek

**POR.6220.2.2022.AK**

.....

## **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm), § 3 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 lutego 2022 r. złożonego przez ..... o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### **NIE STWIERDZAM**

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie hali produkcyjnej pelletu z odpadów tartacznych oraz budowie szczelnego zbiornika sanitarnego o poj. do 10,00 m<sup>3</sup> w zabudowie zagrodowej na części działki o nr ewid. gruntów 134/1, położonej w obrębie Piłatowszczyzna, gmina Gródek, woj. podlaskie.**

**Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 14 lutego 2022 r. ...., zwrócił się do Wójta Gminy Gródek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację w/w przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie budowie hali produkcyjnej do produkcji pelletu z odpadów tartacznych wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej (linii technologicznej do granulacji) oraz budową szczelnego zbiornika sanitarnego o poj. do 10 m<sup>3</sup>, na terenie części działki o nr geod. 134/1 położonej w obrębie gruntów Piłatowszczyzna, gmina Gródek.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wnioskowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W myśl art. 71 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna jedynie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy wniosek o wydanie decyzji został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych (nr karty: 4/2022).

Po przeanalizowaniu złożonego wniosku przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 17 lutego 2022 r. Wójt na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej KPA, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wójt działając zgodnie z art. 64 ust. 1, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy wystąpił w dniu 17 lutego 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 1 marca 2022 r., znak: WOOS.4220.75.2022.PL, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Pismem z dnia 21 marca 2022 r., znak jak wyżej, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, po uzyskaniu dodatkowych informacji, podtrzymał stanowisko w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku opinią nr 65/NZ/2022 z dnia 24 marca 2022 r., znak: NZ.7040.23.2022 postanowił, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku opinią z dnia 28 marca 2022 r., znak: BI.ZZŚ.2.4360.51.2022.IK, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 KPA, miały możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W przewidzianym terminie do Urzędu nie wpłynęły wnioski i uwagi.

Organ prowadzący postępowanie, w oparciu o opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku, kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy uwzględnił:

**1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:**

- niewielką skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu;

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie wykorzystywana woda oraz energia elektryczna;

Ponadto przedsięwzięcie nie wiąże się ze znacznym zasięgiem (ponadlokalnym), długotrwałym, nieodwracalnym i skumulowanym oddziaływaniem związanym z emisją. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz.138).

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym, jego realizacja nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi, zakład nie jest szczególnie narażony na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach osuwisk mas ziemnych. Z uwagi na realizację inwestycji w pobliżu terenu zabudowanego planowana inwestycja nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, w wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej;

## **2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska:**

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży oraz obszarach górskich lub leśnych. Zamierzenie inwestycyjne jest także zlokalizowane poza strefami ujść wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP, w zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują zbiorniki wodne. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie

obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.) oraz w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Knyszyńska (PLH200006) (Dz. U. z 2021 r. poz. 473).

Dla w/w obszarów Natura 2000 obowiązują plany zadań ochronnych, mianowicie ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Białymstoku z dnia 15 maja 2014 r. plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003 (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2014 r., poz. 1967) oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 30 czerwca 2014 r. plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2014 r. poz. 2431 z późn. zm.). Zgodnie z wyżej wymienionym dokumentem na części przedmiotowej działki zaplanowano działanie ochronne D1 – inwentaryzacja przyrodnicza dla siedliska 91EO Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe). Jednakże planowane prace realizowane będą poza siedliskiem, na terenie niezadrzewionym i w sąsiedztwie istniejącej już zabudowy. Niniejsze przedsięwzięcie nie koliduje z zapisami w/w dokumentów. W związku z powyższym, ze względu na zakres, charakter oraz lokalizację planowanych prac stwierdzono, że ryzyko wystąpienia znaczącego negatywnego wpływu na obszary Natura 2000, w tym na stan siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których zostały one wyznaczone, nie będzie w znaczący sposób pogarszać stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, a także w sposób znaczący wpływać negatywnie na gatunki, dla których ochrony wyznaczono ww. obszary Natura 2000.

Mając na uwadze, zakres i charakter przedsięwzięcia oraz zastosowane działania minimalizujące uznano, że przedmiotowe zamierzenie nie wywoła znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz spójność i integralność obszarów Natura 2000.

Planowana inwestycja jest także zlokalizowana w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie” utworzonego w 1986 r. uchwałą Nr XII/84/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku z dnia 29 kwietnia 1986 r. (Dz. Urz. Woj. Białostockiego Nr 12, poz. 128 z późn. zm.), dla którego obowiązuje uchwała Nr XXIII/204/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie” (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2016 r. poz. 1505 z późn. zm.). Analiza przedsięwzięcia pozwala stwierdzić, że inwestycja nie złamie zakazów obowiązujących na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie”.

Planowane przedsięwzięcie pod względem hydrograficznym zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Planowane zamierzenie znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Dopływ spod Józefowa” PLRW2000232616154. Jest to naturalna część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Celem środowiskowym dla w/w jednolitych części wód powierzchniowych jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego. Inwestycja znajduje się ponadto w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200052.

Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem wód.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na stan wód z zlewni w/w jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły;

**3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania** - brak przesłanek ku przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, zastosowanie planowanych rozwiązań, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła uciążliwości dla środowiska. Potencjalne oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, całkowicie odwracalny i nie spowodują ujemnych skutków w środowisku.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić negatywne oddziaływania

związane z prowadzeniem prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem robót. W czasie budowy będzie wykorzystywany sprawny technicznie sprzęt odpowiednio serwisowany i posiadający właściwe atesty, co wykluczy możliwość wycieku substancji ropopochodnych. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej. Odpady będą segregowane, magazynowane selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie będą przekazywane specjalistycznym firmom do odzysku i unieszkodliwienia.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować negatywnego wpływu na środowisko. Powstające zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego (pyły oraz produkty spalania drewna oraz paliw w silnikach pojazdów) będą miały zasięg lokalny i nie wykrócą poza granice działki objętej wnioskiem. Budynek zostanie dostosowany do klasy odporności ogniowej wynikającej z polskich norm przeciwpożarowych. Linia technologiczna będzie wyposażona w system filtrów do pyłów technologicznych oraz system ich wykorzystania w procesie produkcji pelletu. Plac manewrowy zostanie utwardzony i wyłożony kostką brukową w celu ograniczenia pylenia. Magazynowanie surowca oraz produkcja pelletu odbywać się będzie w zamkniętej hali w celu zmniejszenia pylenia na zewnątrz.

W procesie produkcyjnym nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika lub oczyszczalni ścieków. Ścieki ze szczelnego zbiornika wybierane będą

przez wyspecjalizowane firmy i przewożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z placów manewrowych i składowych zbierane będą do szczelnego zbiornika odparowującego lub odprowadzane bezpośrednio na teren zielony. Wody opadowe i roztopowe z dachu zostaną odprowadzone bezpośrednio na teren zielony.

Wszystkie odpady powstałe w trakcie eksploatacji inwestycji będą segregowane i magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane do odzysku i unieszkodliwienia.

Źródłem hałasu na etapie eksploatacji inwestycji będzie praca linii technologicznej zainstalowanej wewnątrz budynku. Hałas powstały w wyniku prac maszyn linii produkcyjnych będzie tłumiony poprzez sam budynek, w którym będą prowadzone prace. Linie technologiczne będą posadowione wewnątrz budynku, co dodatkowo tworzy barierę rozprzestrzeniania się hałasu. Bramy wjazdowe do budynku planowane są od strony własnej działki co ograniczy hałas pojazdów transportu wewnętrznego. Place składowe (do 2m wysokości) stworzą dodatkowe wytłumienie hałasu. Eksploatacja zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w stosunku do najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Jak jednoznacznie wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia ewentualne uciążliwości będą się zamykać w granicach nieruchomości Inwestora.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdzono, że planowana inwestycja zarówno w fazie jej realizacji, jak i eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko.

Natomiast uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego przewidywany zasięg, który zamknie się w granicach terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny nie zachodzą możliwości generowania przez przedmiotową inwestycję oddziaływań o charakterze transgranicznym;

**i stwierdził, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy organ prowadzący postępowanie jest obowiązany do podania do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Białymstoku i Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku poprzez udostępnienie informacji treści decyzji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu oraz ogłoszenie informacji poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

## **POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, za pośrednictwem Wójta Gminy Gródek, w terminie

14 dni licząc od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a KPA w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy.

**Załącznik:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

**Otrzymują:**

1. Adresat;
2. Strony postępowania zgodnie z wykazem w aktach sprawy;
3. A/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Białymstoku  
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-565 Białystok;

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Białymstoku  
ul. Warszawska 57A  
15-062 Białystok;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku  
ul. Handlowa 6  
15-399 Białystok.

## **Załącznik**

**do decyzji znak: POR.6220.2.2022.AK z dnia 28 kwietnia 2022 r. zgodny z wymogiem art. 84 ust. 2 ustawy**

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie budowie hali produkcyjnej do produkcji pelletu z odpadów tartacznych wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej (linii technologicznej do granulacji) oraz budową szczelnego zbiornika sanitarnego o poj. do 10 m<sup>3</sup>, na terenie części działki o nr geod. 134/1 położonej w obrębie gruntów Piłatowszczyzna, gmina Gródek. Powierzchnia działki nr geod. 134/1 wynosi 13,906 ha. Obecnie teren jest zabudowany budynkami gospodarczymi, stodołą, budynkiem mieszkalnym o łącznej powierzchni zabudowy ok. 280 m<sup>2</sup>, pozostała część działki użytkowana jest jako grunty orne oraz leśne. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje budowę hali produkcyjnej o powierzchni zabudowy ok. 100 m<sup>2</sup>, w której prowadzony będzie proces produkcji pelletu.

Inwestycja będzie realizowana w odległości około 9 m od istniejącego budynku stodoły, 56 m od istniejącego budynku mieszkalnego jednorodzinnego położonego na tej samej działce oraz około 56 m od budynku mieszkalnego jednorodzinnego położonego na działce sąsiedniej oraz 32 m od budynków gospodarczych działki nr geod. 134/2.

Planowana skala inwestycji to przerób 300 kg/h, przy zdolności produkcyjnej wynoszącej około 3 t/dobę. Podstawowym produktem będzie pellet sprasowany wysokim ciśnieniem, bez udziału lepiszcza o granulacie od 2 mm do 8 mm z różnych rodzajów surowców, w tym trocin, wiór, pyłu oraz innych odpadów branży stolarskiej oraz tartacznej. Przy produkcji pelletu będzie występować zapotrzebowanie na dużą ilość energii elektrycznej, łączna moc zainstalowanych maszyn wyniesie około 42 kW. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie poprzez istniejące przyłącze energetyczne. W procesie produkcyjnym nie występuje zapotrzebowanie na wodę, zużycie wody będzie tylko do celów socjalnych

–  
2,5 m<sup>3</sup>/miesiąc. Zapotrzebowanie w wodę odbywać się będzie z istniejącej studni.

Produkcja pelletu z biomasy polega na poddaniu trocin lub słomy procesom suszenia, mielenia i granulowania. Surowcem do produkcji pelletu będzie biomasa stanowiąca produkt uboczny z zakładu produkcji drzewnej. Pellet wytłacza się z rozdrobnionej suchej biomasy pod dużym ciśnieniem, bez dodatku masy klejącej. Produktem końcowym są granulki o kształcie cylindrycznym. Jest to produkt ekologiczny, bioenergetyczny, przewidziany do spalania. Produkcja pelletu będzie pozyskiwana ze współpracy z rolnikami oraz zakładami produkcji drzewnej.

Cykl produkcyjny będzie odbywał się wewnątrz zamkniętej hali. Samochód z surowcem wjeżdżać będzie do środka hali, gdzie nastąpi ich rozładunek. Rozładunek



odbywać się będzie przy zamkniętej bramie wjazdowej. Przywożone ładowarką trociny (bądź słoma, siano) będą ładowane do silosa materiału. Pod silosem znajdować się będzie przenośnik ślimakowy transformujący wsad do urządzenia określanego jako rozdrabniacz). W urządzeniu tym od trocin zostaną rozdrobnione duże frakcje i poprzez przenośnik dostarczone do suszarki do uzyskania wilgotności 20 – 25% i dostarczony za pomocą taśmy do silosu materiału rozdrobnionego. Następnie tak przygotowany surowiec dostarczany będzie do granulatora, gdzie będzie możliwe zwiększenie wilgotności w surowcu poprzez dopuszczenie wody. Wychodzący z granulatora pellet ma około 100°C. Będzie on szybko schłodzony. Do schłodzenia i wysuszenia produktu służy chłodnik. Pellet podawany jest do niego poprzez podajnik taśmowy. Schłodzony produkt dostarczany będzie do zbiornika i przetransportowany taśmą do wagopakowarki, gdzie zostanie zapakowany w worki foliowe 20 kg lub big-bagi (1-tonowe). Transport surowców i produktów będzie oparty na transporcie z wynajmu.