

RBG.OŚ.6220.5.2019.KZ

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.), § 3 ust. 2 pkt. 2 oraz § 3 ust. 1 pkt. 45 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Kubackiego reprezentującego Bioeko Osnowo Sp. z o.o., Osnowo 14A, 86 – 200 Chełmno w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzeka się

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia pn. „Wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupionych środków trwałych”.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

uzasadnienie

W dniu 30.07.2019 r. wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupionych środków trwałych”.

Wnioskowane zadanie zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2 oraz § 3 ust. 1 pkt. 45 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

W związku z powyższym Wójt Gminy Chełmno wystąpił z wnioskami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie, Starosty Chełmińskiego i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią Nr WOO.4240.564.2019.AG.4 z dnia 14.11.2019 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w

Chełmnie opinią Nr N.NZ.403.1.10.19 z dnia 7.08.2019 r. i Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku opinią Nr GD.RZŚ.435.1011.2019.WL z dnia 20.08.2019 r. stwierdzili o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji.

Starosta Chełmiński w piśmie Nr AABŚ.C.0124.20.2019.JJ z dnia 13.08.2019 r. stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania opinii Starosty, gdyż nie należy do instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego.

Realizując zapis art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) Wójt Gminy Chełmno postanowieniem Nr RBG.OŚ.6220.5.2019.KZ z dnia 28.11.2019 r. odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opis rodzaju i miejsca przedsięwzięcia zawarty został w Charakterystyce przedsięwzięcia, stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupionych środków trwałych – ładowarki elektrycznej z osprzętem. Firma produkuje paliwo roślinne w formie pelletu.

Inwestycja wpłynie na zmianę linii technologicznej, a tym samym procesu produkcji w ten sposób, że do słomy stanowiącej podstawowy surowiec, dodawane będą surowce przemysłu rolno – spożywczego, takie jak: łuska owsiana, łuska z gryki, otręby pszenne, jęczmienne, pyły produkcyjne oraz pozostałości z czyszczenia ziarna zbóż i rzepaku. W efekcie powstanie nowy produkt – Pellet agro plus. W tym celu, obok działającego dotychczas podajnika balotów ze słomy, zainstalowane zostanie urządzenie techniczne – dozownik ślimakowy wraz z koszem zasypowym.

Obecnie zakład produkuje rocznie 14000 – 15000 ton Pelletu agro. W przyszłości planuje się zwiększenie produkcji o 1000 – 2000 ton, przy czym Pellet agro zostanie zastąpiony Pelletem agro plus.

Firma zajmuje działki geodezyjne oznaczone numerami: 67/1, 66, 77/2 w obrębie ewidencyjnym nr 0013 Osnowo, o łącznej powierzchni 2,3783 ha. Teren jest zagospodarowany zabudową produkcyjną wraz z infrastrukturą techniczną, w szczególności budynkami produkcyjnymi, magazynami oraz dwoma bateriami silosów zbożowych pionowych, po 12 sztuk każda.

Bezpośrednie otoczenie stanowi:

- od północy – droga wojewódzka nr 550 (DW 550),
- od południa – droga gminna, dalej gospodarstwo rolne i pola uprawne,
- od wschodu – gospodarstwo rolne, bez inwentarza, budynki gospodarcze, dalej pola uprawne,
- od zachodu – gospodarstwo rolne z zabudową mieszkaniową.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest ok. 50 m od zakładu.

Dla omawianego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar wsi Osnowo, gmina Chełmno, przyjęty uchwałą Nr VI/49/07 Rady Gminy Chełmno z dnia 5 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2007 r. poz. 1603). Teren działek o numerach 67/1, 66, 77/2 oznaczony jest symbolem 15 PU – teren o funkcji przemysłowej i usługowej.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowiskowo morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Zakład usytuowany jest w miejscowości Osnowo o niskiej gęstości zaludnienia.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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 ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się jakichkolwiek prac budowlanych, czy rozbiórkowych. Nie będą zatem wykonywane wykopy.

Cały proces technologiczny (linia technologiczna) odbywa się wewnątrz budynku. Planowane urządzenia zostaną zamontowane również wewnątrz istniejącego obiektu. Nowe surowce planuje się przechowywać w magazynie produkcyjnym.

Aktualnie, woda na cele socjalno – bytowe jest pobierana z własnego ujęcia wód podziemnych oraz rezerwowo – dla celów przeciwpożarowych z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki socjalno – bytowe są odprowadzane do przyzakładowej oczyszczalni biologicznej, a następnie do rowu melioracyjnego.

Zadanie wiąże się z zatrudnieniem jednego pracownika, w związku z czym zwiększy się ilość poboru wody na cele socjalno – bytowe i ilość generowanych ścieków socjalno – bytowych, jednak będą to nieznaczne ilości. Nie przewiduje się zmian w sposobie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu.

Przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 131 „Zbiornik Chełmno”.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200038, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zakład znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW20001729389 – Fryba, zaliczonych do regionu wodnego Dolnej Wisły, w obszarze dorzecza Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Można stwierdzić, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w w/w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia, nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, rozbiórki budynków, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów wynikającymi z art. 52 w/w ustawy o ochronie

przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd. Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 w/w ustawy o ochronie przyrody.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów, jak również nowych ich rodzajów.

Głównym źródłem zanieczyszczeń do powietrza jest emisja niezorganizowana związana ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych pojazdów poruszających się w obrębie nieruchomości.

Proces rozdrabniania słomy odbywa się w zamkniętych urządzeniach wykorzystujących podciśnienie i zasysających pył do wewnątrz instalacji. Załadunek zmielonej słomy do zbiornika buforowego odbywa się transporterem pneumatyczno – mechanicznym. Bezpośrednio przy linii produkcyjnej pelletu zainstalowany jest fitrocyklon o skuteczności 99,8%. Biurowiec ogrzewany jest kotłem gazowym. Ładowarka elektryczna zastąpi prace ładowarki spalinowej, jak również ładowarki zasilanej gazem, przez co przyczyni się do poprawy stanu powietrza. Budynek nie jest i nie będzie wyposażony w zewnętrzne źródła hałasu w postaci wentylacji mechanicznej i jednostek klimatyzacyjnych.

Ruch pojazdów na terenie zakładu kształtuje się następująco: wjazd i wyjazd ok. 10 pojazdów ciężarowych oraz ok. 6 kursów dziennie ciągnika rolniczego. Największe natężenie ruchu występuje na pierwszej zmianie tj. w godz. 7.00 do 15.00, gdyż wtedy dostarczany jest surowiec na linię produkcyjną i wywóz produktu gotowego do sprzedaży. W toku pracy zdarza się, że wywóz pelletu odbywa się w godzinach popołudniowych i wieczornych, tj. do godziny 21.00. W porze nocnej tj. od godziny 22.00 do 6.00 nie jest prowadzony ruch pojazdów na terenie zakładu.

Cały proces produkcyjny (linia technologiczna) odbywa się wewnątrz budynku. Nowy dozownik ślimakowy wraz z koszem zasypowym również zostanie zainstalowany wewnątrz hali. Na zewnątrz odbywa się jedynie dostarczanie słomy oraz załadunek gotowego pelletu.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji nie przewiduje się znaczącego jej oddziaływania na jakość powietrza i klimat akustyczny. Ponadto eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego kumulowania oddziaływań na środowisko.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w dniu 9.09.2019 r. wpłynęło pismo Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Rejonu Dróg Wojewódzkich w Toruniu, ul. Polna 113, 87 – 100 Toruń o ujęcie w niniejszej decyzji zapisu, że komunikacja dla przedmiotowych działek przedsięwzięcia winna odbywać się z dróg gminnych, zgodnie z art. 4 pkt. 21 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) i rozporządzeniem z dnia 2 marca 1999 r. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124). Wnioskodawca w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na przedłożył informacji o jakichkolwiek planowanych zmianach w komunikacji dla przedmiotowych działek inwestycji. Można więc uznać, że będzie się ona odbywać bez zmian na zasadach dotychczasowych. Nie ma więc potrzeby w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ujmować uwarunkowań związanych z komunikacją i transportem. W/w kwestie winny regulować uzgodnienia zarządców dróg sąsiadujących z przedsięwzięciem.

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej. W okresie przewidzianym ustawowo, tj. w 30 dniach nie wpłynęły żadne uwagi.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie istnieje więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

pouczenie

1. Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Chełmno w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. 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 niesienia odwołania przez stronę, albo jeśli w postępowaniu bierze udział więcej stron ostatnia ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W O J T
Kuspij
mgr inż. Krzysztof Wypij

Oplata skarbową:

1. Na podstawie części I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000) – pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Kubacki reprezentujący Bioeko Osnowo Sp. z o.o., Osnowo 14A, 86 – 200 Chełmno,
2. Strony postępowania – wykaz stron postępowania w aktach sprawy,
3. Zarząd Województwa Kujawsko – Pomorskiego, Plac Teatralny 2, 87 – 100 Toruń,
4. Spółdzielnia Produkcji Rolnej w Osnowie, Osnowo 14, 86 – 200 Chełmno,
5. Gmina Chełmno, ul. Dworcowa 1, 86 – 200 Chełmno;
6. Sołectwo Osnowo;
7. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85 – 009 Bydgoszcz,
8. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie, ul. Łunawska 2A, 86 – 200 Chełmno,
9. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku,
ul. ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk,
10. a/a

Do wiadomości:

1. BIP Gmina Chełmno,
2. Tablica ogłoszeń UG

**Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RBG.OŚ.6220.5.2019.KZ z dnia
5.12.2019 r.**

Przedsięwzięcie pn.: „Wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupu środków trwałych” jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionym w rozporządzeniu rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne w:

- § 3 ust. 2 pkt. 2: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia, wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile te progi zostały określone”,
- § 3 ust. 1 pkt. 45: „instalacje do produkcji paliw z produkcji roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.), o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej”.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupionych środków trwałych – ładowarki elektrycznej z osprzętem. Firma produkuje paliwo roślinne w formie pelletu.

Linia technologiczna do produkcji to połączony w jedną całość zespół urządzeń technicznych, za pomocą których słoma ulega przetworzeniu do granulek pelletu. Aktualnie linia składa się z następujących urządzeń:

1. Podajnik balotów ze słomy – automatyczny przenośnik łańcuchowo – listwowy, na który podawane są baloty słomy.
2. Rozdrabniacz słomy „Roto” – urządzenie do wstępnego rozdrobnienia słomianych balotów, za pomocą którego żdźbła słomy uzyskują długość ok. 20 – 50 mm.
3. Mieszadło słomy „Cormall” – mieszadło ślimakowe, w którym następuje mieszanie rozdrobnionej słomy w celu jej ujednoczenia, zwłaszcza pod względem wilgotności.
4. Młyn bijakowy – urządzenie służące do dokładnego rozdrobnienia surowca tj. do frakcji poniżej 10 mm.
5. Transporter pneumatyczno – mechaniczny do przemieszczania zmielonej słomy do zbiornika buforowego, z którego następnie odbywa się podawanie materiału do granulatorów.
6. Granulatory – 3 urządzenia, za pomocą których ze zmielonej słomy otrzymuje się granulaty o średnicy 8 mm.
7. Chłodnica – urządzenie chłodzące, w którym otrzymany granulaty po wystudzeniu twardnieją i nadaje się do przechowywania. W procesie chłodzenia następuje również obniżenie wilgotności pelletu o kilka procent.

8. Odsiewacz powodujący odseparowanie drobnych frakcji w celu uzyskania wysokiej jakości produktu.
9. Zbiorniki magazynowe – instalacje, do których odsiany, gotowy pellet jest transportowany za pomocą przenośników kbelkowych i łańcuchowo listwowych. Następnie ze zbiorników magazynowych odbywa się załadunek na pojazdy skrzyniowe.

Inwestycja wpłynie na zmianę linii technologicznej, a tym samym procesu produkcji w ten sposób, że do słomy stanowiącej podstawowy surowiec, dodawane będą surowce przemysłu rolno – spożywczego, takie jak: łuska owsiana, łuska z gryki, otręby pszenne, jęczmienne, pyły produkcyjne oraz pozostałości z czyszczenia ziarna zbóż i rzepaku. W efekcie powstanie nowy produkt – Pellet agro plus. W tym celu, obok działającego dotychczas podajnika balotów ze słomy, zainstalowane zostanie urządzenie techniczne – dozownik ślimakowy wraz z koszem zasypowym.

Nowe pozyskane surowce po dostawie zostaną przewiezione do magazynu. W przypadku kilku rodzajów planuje się ich mieszanie ładowarką elektryczną na przyłomie. Surowce sypkie za pomocą dozownika, w odpowiedniej proporcji, dostaną się do słomy roślinnej, z którą za pomocą przenośnika łańcuchowo – listwowego są poddawane obróbce, aż do powstania pelletu.

Obecnie zakład produkuje rocznie 14000 – 15000 ton Pelletu agro. W przyszłości planuje się zwiększenie produkcji o 1000 – 2000 ton, przy czym Pellet agro zostanie zastąpiony Pelletem agro plus.

Firma zajmuje działki geodezyjne oznaczone numerami: 67/1, 66, 77/2 w obrębie ewidencyjnym nr 0013 Osnowo, o łącznej powierzchni 2,3783 ha. Teren jest zagospodarowany zabudową produkcyjną wraz z infrastrukturą techniczną, w szczególności budynkami produkcyjnymi, magazynami oraz dwoma bateriami silosów zbożowych pionowych, po 12 sztuk każda.

Bezpośrednie otoczenie stanowi:

- od północy – droga wojewódzka nr 550 (DW 550),
- od południa – droga gminna, dalej gospodarstwo rolne i pola uprawne,
- od wschodu – gospodarstwo rolne, bez inwentarza, budynki gospodarcze, dalej pola uprawne,
- od zachodu – gospodarstwo rolne z zabudową mieszkaniową.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest ok. 50 m od zakładu.

Dla omawianego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar wsi Osnowo, gmina Chełmno, przyjęty uchwałą Nr VI/49/07 Rady Gminy Chełmno z dnia 5 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2007 r. poz. 1603). Teren działek o numerach 67/1, 66, 77/2 oznaczony jest symbolem 15 PU – teren o funkcji przemysłowej i usługowej.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

W O J T
mgr inż. Krzysztof Wójcik

**Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RBG.OŚ.6220.5.2019.KZ z dnia
5.12.2019 r.**

Przedsięwzięcie pn.: „Wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupu środków trwałych” jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionym w rozporządzeniu rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne w:

- § 3 ust. 2 pkt. 2: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia, wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile te progi zostały określone”,
- § 3 ust. 1 pkt. 45: „instalacje do produkcji paliw z produkcji roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.), o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej”.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wdrożenie innowacyjnego procesu produkcji w przedsiębiorstwie Bioeko Osnowo Sp. z o.o. w miejscowości Osnowo za pomocą zakupionych środków trwałych – ładowarki elektrycznej z osprzętem. Firma produkuje paliwo roślinne w formie pelletu.

Linia technologiczna do produkcji to połączony w jedną całość zespół urządzeń technicznych, za pomocą których słoma ulega przetworzeniu do granulek pelletu. Aktualnie linia składa się z następujących urządzeń:

1. Podajnik balotów ze słomy – automatyczny przenośnik łańcuchowo – listwowy, na który podawane są baloty słomy.
2. Rozdrabniacz słomy „Roto” – urządzenie do wstępnego rozdrobnienia słomianych balotów, za pomocą którego żdźbła słomy uzyskują długość ok. 20 – 50 mm.
3. Mieszadło słomy „Cormall” – mieszadło ślimakowe, w którym następuje mieszanie rozdrobnionej słomy w celu jej ujednoczenia, zwłaszcza pod względem wilgotności.
4. Młyn bijakowy – urządzenie służące do dokładnego rozdrobnienia surowca tj. do frakcji poniżej 10 mm.
5. Transporter pneumatyczno – mechaniczny do przemieszczania zmielonej słomy do zbiornika buforowego, z którego następnie odbywa się podawanie materiału do granulatorów.
6. Granulatory – 3 urządzenia, za pomocą których ze zmielonej słomy otrzymuje się granulaty o średnicy 8 mm.
7. Chłodnica – urządzenie chłodzące, w którym otrzymany granulaty po wystudzeniu twardnieją i nadaje się do przechowywania. W procesie chłodzenia następuje również obniżenie wilgotności pelletu o kilka procent.

8. Odsiewacz powodujący odseparowanie drobnych frakcji w celu uzyskania wysokiej jakości produktu.
9. Zbiorniki magazynowe – instalacje, do których odsiany, gotowy pellet jest transportowany za pomocą przenośników kbelkowych i łańcuchowo listwowych. Następnie ze zbiorników magazynowych odbywa się załadunek na pojazdy skrzyniowe.

Inwestycja wpłynie na zmianę linii technologicznej, a tym samym procesu produkcji w ten sposób, że do słomy stanowiącej podstawowy surowiec, dodawane będą surowce przemysłu rolno – spożywczego, takie jak: łuska owsiana, łuska z gryki, otręby pszenne, jęczmienne, pyły produkcyjne oraz pozostałości z czyszczenia ziarna zbóż i rzepaku. W efekcie powstanie nowy produkt – Pellet agro plus. W tym celu, obok działającego dotychczas podajnika balotów ze słomy, zainstalowane zostanie urządzenie techniczne – dozownik ślimakowy wraz z koszem zasypowym.

Nowe pozyskane surowce po dostawie zostaną przewiezione do magazynu. W przypadku kilku rodzajów planuje się ich mieszanie ładowarką elektryczną na przyłomie. Surowce sypkie za pomocą dozownika, w odpowiedniej proporcji, dostaną się do słomy roślinnej, z którą za pomocą przenośnika łańcuchowo – listwowego są poddawane obróbce, aż do powstania pelletu.

Obecnie zakład produkuje rocznie 14000 – 15000 ton Pelletu agro. W przyszłości planuje się zwiększenie produkcji o 1000 – 2000 ton, przy czym Pellet agro zostanie zastąpiony Pelletem agro plus.

Firma zajmuje działki geodezyjne oznaczone numerami: 67/1, 66, 77/2 w obrębie ewidencyjnym nr 0013 Osnowo, o łącznej powierzchni 2,3783 ha. Teren jest zagospodarowany zabudową produkcyjną wraz z infrastrukturą techniczną, w szczególności budynkami produkcyjnymi, magazynami oraz dwoma bateriami silosów zbożowych pionowych, po 12 sztuk każda.

Bezpośrednie otoczenie stanowi:

- od północy – droga wojewódzka nr 550 (DW 550),
- od południa – droga gminna, dalej gospodarstwo rolne i pola uprawne,
- od wschodu – gospodarstwo rolne, bez inwentarza, budynki gospodarcze, dalej pola uprawne,
- od zachodu – gospodarstwo rolne z zabudową mieszkaniową.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest ok. 50 m od zakładu.

Dla omawianego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar wsi Osnowo, gmina Chełmno, przyjęty uchwałą Nr VI/49/07 Rady Gminy Chełmno z dnia 5 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2007 r. poz. 1603). Teren działek o numerach 67/1, 66, 77/2 oznaczony jest symbolem 15 PU – teren o funkcji przemysłowej i usługowej.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

W O J T
Kujaw
mgr inż. Krzysztof Wypij