

RIR.6220.12.2025.2026.BB

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025r. poz. 1691 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024r. poz. 1112 ze zm.), dalej zwanej uouioś i § 3 ust. 1 pkt 3, pkt 37 lit.b oraz pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez [REDAKTOWANE] firmy BIOTECH AG Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zakład produkcji brykietu z węgla z biomasy oraz z węgla kamiennego na działkach ewidencyjnych nr 23/59, 23/60, 2361 obręb Gruta oraz nr 65/4 i 65/5 obręb Melno, gmina Gruta, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu

orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam następujące istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w szczególności:
 - 1) Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
 - 2) Każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym,

bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.

3) Nie usuwać drzew i krzewów w ramach realizacji inwestycji.

4) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlano-montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.

5) Pracę zakładu, w tym ruch pojazdów z nią związany ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.

6) Wykluczyć możliwość sprzedaży bądź przekazywania produkowanego biobryketu do wykorzystania przez odbiorców indywidualnych, jako paliwo grzewcze dla kotłów w gospodarstwach domowych czy elektrociepłowniach.

7) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

8) Zabiegi związane z konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

9) Ogrodzenie usytuować w odległości min. 1,5 m od granicy działek wód powierzchniowych i rowów, min. 10 cm nad gruntem bez fundamentów liniowych.

10) Zachować w nienaruszonym stanie istniejące zbiorniki wodne i rowy melioracyjne oraz w sprawności technicznej ewentualne urządzenia podziemne (drenowanie).

11) Dodatki, planowane do zastosowania w procesie technologicznym, magazynować w zamkniętych zbiornikach, a olej opałowy – w dedykowanym, specjalistycznym, dwupłaszczowym zbiorniku, usytuowanym na utwardzonej nawierzchni.

12) Węgiel magazynować na utwardzonym podłożu, a skarbonizowaną biomasę – w opakowaniach typu big-bag.

13) Wyrób gotowy przechowywać w big-bagach, w zamkniętym budynku.

14) Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 uouioś:

1) Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych podczyszczać w osadniku i separatorze

substancji ropopochodnych przed odprowadzeniem ich do odbiornika.

- 2) Na instalacji do suszenia węgla zastosować filtry cyklonowe oraz workowe, ograniczające emisję cząsteczek pyłu do powietrza poniżej 50 mg/Nm^3 .
- 3) Generator gorącego powietrza wyposażać w otwarty emitor odprowadzający zanieczyszczenia do powietrza (emitor E1) o minimalnej wysokości 11 m oraz maksymalnym przekroju wylotu 0,5 m.
- 4) Suszarnię tunelową wyposażać w otwarty emitor odprowadzający zanieczyszczenia do powietrza (emitor E2) o minimalnej wysokości 9 m oraz maksymalnym przekroju wylotu 0,2 m.
- 5) Generator pary wodnej wyposażać w otwarty emitor odprowadzający zanieczyszczenia do powietrza (emitor E3) o minimalnej wysokości 8 m oraz maksymalnym przekroju wylotu 0,2 m.
- 6) Wykonać zabudowę technologiczną sekcji przenośników taśmowych od strony południowo-wschodniej do budynku głównego B-1, zabudowaną przegrodą z blach dla przegrody pionowej, zapewniającej minimalną izolacyjność akustyczną ścian zewnętrznych $R_w \geq 20 \text{ dB}$.
- 7) Wykonać zabudowę technologiczną sekcji kruszarki od strony północnej do budynku głównego B-1, z płyt warstwowych dla przegrody pionowej i poziomej, zapewniającą minimalną izolacyjnością akustyczną dla ścian zewnętrznych i płaszczyzny dachu $R_w \geq 25 \text{ dB}$.
- 8) W ramach projektowanej infrastruktury zainstalować następujące urządzenia o poniższych maksymalnych parametrach akustycznych:
 - centralę wentylacyjną ogólną o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB (źródło $E_{cw.1}$),
 - jednostkę zewnętrzną klimatyzatora części administracyjno-socjalnej o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 60 dB (źródło $E_{klim.2}$),
 - przenośnik/napęd przenośnika ślimakowego sekcji podajnika węgla kamiennego (od strony wschodniej), o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB (źródło $E_{p.3}$),
 - napęd sekcji cyklonu o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB (źródło $E_{cyk.4}$),
 - wylot z sekcji cyklonu o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 50 dB (źródło $E_{cyk.4.1}$),
 - przenośnik/napęd przenośnika ślimakowego sekcji podajnika dodatków (od strony północnej) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 65 dB (źródło $E_{p.5}$),
 - przenośnik/napęd przenośnika ślimakowego sekcji podajnika węgla z biomasy (od strony północnej) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 65 dB (źródło $E_{p.6}$),
 - napędy i elementy wytwórcze sekcji wytwórczej palnika (od strony wschodniej) generator gorącego powietrza o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB (źródło $E_{pal.7}$).

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 11.07.2025 r. [REDAKTOWANE] firmy BIOTECH AG Sp. z o.o. zwróciła się do Wójta Gminy Gruta o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „Zakład produkcji brykietu z węgla z biomasy oraz z węgla kamiennego na działkach ewidencyjnych nr 23/59, 23/60, 2361 obręb Gruta oraz nr 65/4 i 65/5 obręb

Mełno, gmina Gruta, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”. Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy uouioś dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W związku z powyższym Wójt Gminy Gruta wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w piśmie znak GD.ZZŚ.4901.249.2025.WL wyraziło opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu pismem znak N.NZ.9022.3.29.2025 wydał opinię sanitarną, w której stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał dwukrotnie do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po złożeniu wyjaśnień przez Inwestora, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie znak WOO.4220.552.2025.AG.8 stwierdzające, że nie istnieje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia zamierzenie zakwalifikowano jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, w:

§ 3 ust. 1 pkt 3: „instalacje do brykietowania węgla kamiennego lub brunatnego”,

§ 3 ust. 1 pkt 47: „instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej”. Ponadto z uwagi na projektowany w ramach inwestycji zbiornik do magazynowania oleju o pojemności ok. 5 m³, zamierzenie spełnia również kryteria § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b.

Analizowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu zakładu, który będzie przetwarzał surowiec węglowy w postaci węgla z biomasy i z węgla kamiennego w produkt energetyczny

wykorzystywany w przemyśle metalurgicznym - biobrykiet przy wykorzystaniu procesu mechanicznego z ewentualnym dodatkiem substancji wiążących.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest działaniem innowacyjnym, oferującym wprowadzenie produktu pozwalającego na ograniczenie lub całkowitą redukcję emisji CO₂ podczas jego użytkowania. Planowany do produkcji biobrykiet stanowić będzie innowacyjny bioreduktor, który może pełnić funkcję zamiennika koksu w procesach wielkopiecowych. Rozwiązanie to umożliwi hutom znaczącą redukcję śladu węglowego bez ponoszenia wysokich nakładów inwestycyjnych.

Projektowany zakład uruchomiony zostanie na terenie przemysłowym, po byłej Cukrowni Mełno, na działkach znaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako nr 23/59, 23/60, 23/61 obręb Gruta oraz nr 65/4 i 65/5 obręb Mełno, położonych w gminie Gruta, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie wynosić będzie ok. 6,4671 ha.

Działka ewidencyjna nr 23/61 obręb Gruta jest zabudowana budynkiem hali o powierzchni ok. 3106,28 m², który dostosowany będzie do potrzeb planowanej działalności. Ponadto na terenie inwestycji znajdują się inne budynki przemysłowe i magazynowe, będące pozostałością dawnej Cukrowni Mełno o łącznej powierzchni zabudowy ok. 943,95 m². Istniejąca na ww. nieruchomościach infrastruktura, ułatwi realizację przedsięwzięcia, poprzez wykorzystanie terenu poprzemysłowego, w tym istniejących obiektów.

Zakres analizowanego przedsięwzięcia:

- dostosowanie istniejącego budynku hali do potrzeb prowadzonej działalności, tj. hali produkcyjno-magazynowej o powierzchni zabudowy ok. 3106,28 m², w tym m.in. naprawa instalacji, wymiana opraw oświetleniowych;
- instalację linii technologicznej do produkcji brykietu tj. m.in.:
 - przenośniki śrubowe,
 - zbiornik do przechowywania,
 - filtr workowy pulsacyjny,
 - separatory cyklonowe,
 - rotacyjny osuszacz bębnowy,
 - kruszarka,
 - podnośniki kubłkowe,
 - mieszacz,
 - rolka dociskowa,
 - jednostka ważąco-pakująca,
 - montaż komina;
- przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję tj. oczyszczanie, naprawa nawierzchni utwardzonych, wymiana uszkodzonych płytek/kostek;

- przygotowanie miejsc magazynowych na istniejącym placu składowym do czasowego składowania surowca i wyrobów gotowych;
- montaż niezbędnej infrastruktury towarzyszącej w tym:
 - budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe,
 - montaż urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe (separator, osadnik);
- prace wykończeniowe, odbiory techniczne i uruchomienie zakładu.

Szacowana wydajność i wielkość produkcyjna zakładu:

- maksymalna wydajność instalacji - ok. 60 Mg /h;
- maksymalny czas pracy instalacji - 2 zmiany, 5 dni w tygodniu, 4032 h/rok;
- maksymalna roczna wielkość produkcji - ok. 240000 Mg/rok;
- zużycie węgla z biomasy w przedziale od ok. 120 000 Mg/rok - do ok. 240 000 Mg/rok;
- zużycie węgla kamiennego do ok. 120 000 Mg/rok;
- maksymalny udział węgla kamiennego w produkcji - 50%, z założeniem minimalizacji zużycia i docelowo wykorzystaniem wyłącznie węgla z biomasy.

Inwestycja realizowana będzie w północno-zachodniej części miejscowości Mełno, przy granicy z miejscowością Gruta, w gminie Gruta.

Planowane przedsięwzięcie sąsiaduje z terenami zabudowy przemysłowej, usługowej, mieszkaniowej, kolejowej oraz z gruntami rolnymi.

Jak wynika z dokumentacji, najbliższe zabudowania mieszkalne położone są w odległości ponad 50 m, względem działek inwestycyjnych stanowiących dojazd do zakładu oraz jednocześnie ponad 150 m od usytuowania hali produkcyjnej.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zamierzenie nie kwalifikuje się do zakładów o dużym, czy też zwiększonym ryzyku występowania awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem 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).

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej.

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 środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Prace związane z budową infrastruktury kanalizacyjnej oraz ewentualnym zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych będą wymagały realizacji wykopów. W takim przypadku powstałe wykopy będą miały charakter wąsko przestrzennych o głębokości nie przekraczającej 2 m p.p.t. W wyniku prowadzonych ewentualnie robót budowlanych nie dojdzie do naruszenia istniejących warstw wodonośnych, a ryzyko występowania wód i konieczność prowadzenia odwodnień wykopów jest niewielkie. Istniejące warunki gruntowo-wodne oraz skala przedsięwzięcia nie spowodują zmiany stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Składowanie materiałów planuje się wyłącznie w wyznaczonych strefach, na utwardzonym podłożu. Teren prac wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Na etapie eksploatacji zamierzenia, magazynowanie surowców nie będzie powodowało uwalniania szkodliwych substancji do gruntu lub do wód podziemnych. Węgiel będzie gromadzony na utwardzonym placu. Skarbonizowana biomasa będzie dostarczana do zakładu w opakowaniach typu big-bag, a na terenie instalacji, surowiec ten będzie magazynowany wyłącznie w tych samych opakowaniach – w wyznaczonych strefach magazynowych, na utwardzonej nawierzchni.

Dodatki planuje się magazynować w zamykanych zbiornikach, a olej opałowy w dedykowanym, specjalistycznym, dwupłaszczowym zbiorniku, na utwardzonej nawierzchni, w sposób uniemożliwiający przedostanie się jego do gruntu lub wód gruntowych. Instalacja do produkcji brykietu w znacznej części umieszczona zostanie wewnątrz hali.

Wyrób gotowy (produkt) będzie przechowywany w big-bagach usytuowanych na utwardzonym podłożu w budynku.

Wszystkie odpady powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą magazynowane w obiekcie wyposażonym w utwardzone, szczelne podłoże, zabezpieczone przed działaniem opadów atmosferycznych.

Na etapie realizacji inwestycji, woda do celów technologicznych oraz socjalno-bytowych pozyskiwana będzie z wykonanego przyłącza wodociągowego, znajdującego się na działce Inwestora. Ścieki bytowe planuje się gromadzić w przenośnych toaletach, systematycznie opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

Na etapie eksploatacji, woda będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych (do produkcji pary jako spoiwa). Brak jest technicznych możliwości odprowadzania ścieków bytowych z przedmiotowych obiektów do gminnej sieci kanalizacyjnej, w związku z czym, ścieki bytowe kierowane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ścieków przemysłowych. Czyszczenie hali produkcyjno-magazynowej odbywać się będzie na sucho. Oznacza to, że w procesie czyszczenia hali nie będzie używana woda ani środki chemiczne, które mogłyby generować ścieki.

Proces produkcyjny odbywać się będzie bez użycia płynów, natomiast surowce będą w postaci stałej. Planuje się wykorzystanie dodatkowo pary wodnej, w celu ułatwienia wiązania wszystkich składników, w dokładnie określonej, nienadmiarowej ilości.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, w tym z miejsca magazynowania węgla kamiennego będą podczyszczane w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych przed odprowadzeniem ich do istniejącego zbiornika retencyjnego w części południowej nieruchomości wnioskodawcy.

Teren realizacji inwestycji znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300). Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły oraz w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW2000102952453 – „Rudniczanka do jez. Rudnickie Wielkie”, zaliczonej do regionu wodnego Dolnej Wisły. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia planowane jest powstawanie odpadów budowlanych. W trakcie prowadzonych prac realizacyjnych odpady będą poddawane wstępnej selekcji oraz tymczasowemu magazynowaniu w pojemnikach lub kontenerach. Odpady odbierane będą przez wyspecjalizowane firmy, posiadające stosowne zezwolenia.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przetwarzanie biomasy niebędącej odpadem. Zatem nie planuje się przetwarzania odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2023 r., poz.1587 ze zm.).

Gospodarka odpadami będzie w całości realizowana w modelu outsourcingu – zakład ograniczy się do prawidłowego selektywnego gromadzenia odpadów, prowadzenia ewidencji oraz przekazywania ich uprawnionym odbiorcom na podstawie kart przekazania odpadów, bez prowadzenia własnych instalacji odzysku czy unieszkodliwiania.

Sama instalacja, a także urządzenia, pojazdy i wyposażenie wykorzystywane w zakładzie będą serwisowane wyłącznie w zewnętrznych, wyspecjalizowanych warsztatach. W związku z tym nie

przewiduje się wytwarzania odpadów z ewentualnych napraw instalacji, gdyż planowane jest zlecenie usług i konserwacji podmiotom zewnętrznym.

Wszystkie odpady powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą magazynowane w specjalnie wydzielonej przybudówce, zlokalizowanej bezpośrednio przy hali produkcyjnej. Magazynowanie odpadów będzie się odbywało zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U z 2020 r., poz.1742).

Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, planowane jest:

- wykonywanie robót budowlanych zostanie ograniczone do pory dziennej, a pracujące w obrębie inwestycji maszyny podczas przerw w pracy będą wyłączane, w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń i hałasu;
- wszystkie wykorzystywane maszyny i urządzenia będą spełniały określone w przepisach wymagania w zakresie emisji hałasu do środowiska;
- urządzenia spalinowe nie będą przeciążane, aby nie zwiększać emisji spalin;
- w razie potrzeby będzie stosowane zraszanie terenu wodą w celu ograniczenia zapylenia;
- transport materiałów sypkich będzie odbywał się pojazdami do tego przystosowanymi.

Planowana inwestycja będzie generować zanieczyszczenia oraz hałas związany zarówno z procesami produkcyjnymi, jak i ruchem pojazdów. Jednak jej lokalizacja na terenach przemysłowych po dawnej Cukrowni Mełno oraz usytuowanie względem terenów mieszkaniowych, ograniczy potencjalny negatywny wpływ i zapewni optymalne warunki do prowadzenia działalności produkcyjnej.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu od instalacji przemysłowej - maszyn i urządzeń w znacznej części zlokalizowanej w istniejącym budynku produkcyjnym, pojazdów samochodowych oraz szynowych, maszyn transportowych i urządzeń technicznych prowadzących działalność i realizujących czynności wykonywanych na terenie analizowanego przedsięwzięcia. Nie przewiduje się pracy instalacji w porze nocnej, tj. w godz. 22.00 - 6.00.

Pomimo stosunkowo niedużej odległości od terenów podlegających ochronie akustycznej oraz występowaniu innych źródeł hałasu, planowane zamierzenie nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania na klimat akustyczny. Jest to możliwe dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu głównych źródeł hałasu - w większości zlokalizowanych wewnątrz hali przemysłowej, w której zastosowano masywne przegrody charakteryzujące się wysoką izolacyjnością akustyczną. Pozostałe istotne źródła hałasu zostały zlokalizowane w zachodniej części działki, osłoniętej bryłą hali przemysłowej, co ogranicza propagację dźwięków w kierunku zachodnim oraz południowo-zachodnim - czyli w stronę obszarów wymagających szczególnej ochrony akustycznej.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania analizowanego zamierzenia na klimat akustyczny rozpatrywanego obszaru. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, zakłada się, że oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W celu minimalizacji oddziaływania na powietrze atmosferyczne, Inwestor planuje montaż filtrów cyklonowych oraz workowych na instalacji do suszenia węgla, ograniczających emisję pyłów.

Przeprowadzone przez Inwestora obliczenia wskazują, że funkcjonowanie zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnej częstości przekroczeń oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Zamierzenie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Uwzględniając charakter przedstawionego terenu, celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W związku z obecnością potencjalnych siedlisk ptaków na terenie inwestycji, wskazano na potrzebę rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa. Hale produkcyjne, są częstym miejscem bytowania licznych gatunków ptaków.

Realizacja przedsięwzięcia obejmować będzie dostosowanie istniejącego budynku hali do potrzeb działalności produkcyjno-magazynowej. W ramach prac przewidziano m.in. modernizację instalacji wewnętrznych, wymianę opraw oświetleniowych oraz instalację linii technologicznej do produkcji brykietu. Teren przewidziany do realizacji inwestycji jest przekształcony antropogenicznie.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a także na przyrodę 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. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż zamierzenie, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w nie dużym zakresie. Przewiduje się, że materiały zastosowane przy realizacji charakteryzować się będą odpornością na wysokie temperatury, fale chłodu oraz intensywne opady śniegu. Należy także zaznaczyć, iż zadanie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zakładu.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie poinformował strony o zebranych materiałach dowodowych umożliwiającym wydanie decyzji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. We wskazanym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1, zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 84 ust. 2 ww. ustawy.

W związku z powyższym uznano, że zastosowanie rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji zadania.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. ustawy postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Niniejsza decyzja została wydana przez Wójta Gminy Gruta.
2. Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójty Gminy Gruta, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu określonego w punkcie 2, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając oświadczenie organowi wydającemu decyzję – Wójtowi Gminy Gruta. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i nie podlega zaskarżeniu do sądu administracyjnego.

ZASTĘPCA WÓJTY
mgr Tomasz Groszewski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania według wykazu znajdującego się w aktach sprawy,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
2. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia zamierzenie zakwalifikowano jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, w:

§ 3 ust. 1 pkt 3: „instalacje do brykietowania węgla kamiennego lub brunatnego”,

§ 3 ust. 1 pkt 47: „instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej”. Ponadto z uwagi na projektowany w ramach inwestycji zbiornik do magazynowania oleju o pojemności ok. 5 m³, zamierzenie spełnia również kryteria § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b.

Analizowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu zakładu, który będzie przetwarzał surowiec węglowy w postaci węgla z biomasy i z węgla kamiennego w produkt energetyczny wykorzystywany w przemyśle metalurgicznym - biobrykiet przy wykorzystaniu procesu mechanicznego z ewentualnym dodatkiem substancji wiążących.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest działaniem innowacyjnym, oferującym wprowadzenie produktu pozwalającego na ograniczenie lub całkowitą redukcję emisji CO₂ podczas jego użytkowania. Planowany do produkcji biobrykiet stanowić będzie innowacyjny bioreduktor, który może pełnić funkcję zamiennika koksu w procesach wielkopiecowych. Rozwiązanie to umożliwi hutom znaczącą redukcję śladu węglowego bez ponoszenia wysokich nakładów inwestycyjnych.

Projektowany zakład uruchomiony zostanie na terenie przemysłowym, po byłej Cukrowni Mełno, na działkach znaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako nr 23/59, 23/60, 23/61 obręb Gruta oraz nr 65/4 i 65/5 obręb Mełno, położonych w gminie Gruta, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie wynosić będzie ok. 6,4671 ha.

Zakres analizowanego przedsięwzięcia:

- dostosowanie istniejącego budynku hali do potrzeb prowadzonej działalności, tj. hali produkcyjno-magazynowej o powierzchni zabudowy ok. 3106,28 m², w tym m.in. naprawa instalacji, wymiana opraw oświetleniowych;
- instalację linii technologicznej do produkcji brykietu tj. m.in.:
 - przenośniki śrubowe,
 - zbiornik do przechowywania,

- filtr workowy pulsacyjny,
- separatory cyklonowe,
- rotacyjny osuszacz bębnowy,
- kruszarka,
- podnośniki kubelkowe,
- mieszacz,
- rolka dociskowa,
- jednostka ważąco-pakująca,
- montaż komina;
- przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję tj. oczyszczanie, naprawa nawierzchni utwardzonych, wymiana uszkodzonych płytek/kostek;
- przygotowanie miejsc magazynowych na istniejącym placu składowym do czasowego składowania surowca i wyrobów gotowych;
- montaż niezbędnej infrastruktury towarzyszącej w tym:
 - budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe,
 - montaż urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe (separator, osadnik);
- prace wykończeniowe, odbiory techniczne i uruchomienie zakładu.

Szacowana wydajność i wielkość produkcyjna zakładu:

- maksymalna wydajność instalacji - ok. 60 Mg /h;
- maksymalny czas pracy instalacji - 2 zmiany, 5 dni w tygodniu, 4032 h/rok;
- maksymalna roczna wielkość produkcji - ok. 240000 Mg/rok;
- zużycie węgla z biomasy w przedziale od ok. 120 000 Mg/rok - do ok. 240 000 Mg/rok;
- zużycie węgla kamiennego do ok. 120 000 Mg/rok;
- maksymalny udział węgla kamiennego w produkcji - 50%, z założeniem minimalizacji zużycia i docelowo wykorzystaniem wyłącznie węgla z biomasy.

Inwestycja realizowana będzie w północno-zachodniej części miejscowości Mełno, przy granicy z miejscowością Gruta, w gminie Gruta.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zamierzenie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Analiza oddziaływania na środowisko objęła efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.