

**Prezydent Miasta**  
**Dąbrowy Górniczej**  
**woj. śląskie**  
WOŚ-II.6220.1.2021.OL

## **DECYZJA**

Na podstawie art.104 §1, art.104 §2 *Ustawy z 14.06.1960 Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz.735 z późn. zm.), art.59 ust.1 pkt 2, art.71 ust.2 pkt 2, art.72 ust.1 pkt 1, art.75 ust.1 pkt 4, art.77 ust.1 pkt 1, pkt 2, pkt 4, art.82 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2022r., poz.1029 z późn. zm.), §3 ust.1 pkt 3 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2019 poz.1839), po przeanalizowaniu wniosku spółki JSW Innowacje S.A. ul. Paderewskiego 41; 40 – 282 Katowice, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej ul. Koksownicza 1; dz. nr 1739/3 k.m.12 obręb Łosień,

### **o r z e k a m**

Spółka JSW Innowacje S.A., ul. Paderewskiego 41, 40 – 282 Katowice, otrzymuje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Koksowniczej 1; dz. nr 1739/3 k.m.12 obręb Łosień, przy uwzględnieniu poniższych uwarunkowań:

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja polega na budowie pilotowej instalacji badawczej do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego o wydajności 5Mg/h. Proces polega na wytwarzaniu zagęszczonego komponentu mieszanek dla zasypowego systemu obsadzania komór koksowniczych z wykorzystaniem drobnoziarnistych frakcji węglowych (DFW) na terenie nieruchomości o numerze ewidencyjnym 1739/3, obręb Łosień, przy ul. Koksowniczej 1 w Dąbrowie Górniczej. Instalacja badawcza będzie znajdowała się w granicach Koksowni Przyjaźń będącej oddziałem JSW Koks S.A.

Faza realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie polegała na kompleksowej budowie instalacji do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego. Etap ten będzie wymagał prowadzenia prac budowlanych, z wykorzystaniem typowych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportowych, a także z wyposażeniem instalacji w urządzenia technologiczne. W ramach fazy realizacji zostaną wybudowane: bunkier surowca węglowego, wiata nad pryzmą brykietów, betonowa taca ociekowa, fundament pod emitor EM1 oraz utwardzenie terenu z drogowych płyt betonowych. Planowana instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego składać się będzie z 6 węzłów technologicznych tj.:

- węzeł przygotowania i magazynowania surowca węglowego,
- węzeł przygotowania i magazynowania spoiwa,
- węzeł suszenia surowca węglowego (obejmuje system odpylania),
- węzeł mieszania,
- węzeł brykietowania,

- węzeł sezonowania i magazynowania produktu, powiązanych ze sobą funkcjonalnie w jeden ciąg produkcyjny.

Dokładną charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

## **II. Warunki ochrony środowiska**

**II.1. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

### **II.1.1. Faza realizacji:**

1. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
  - a) zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz odpady o takim samym charakterze, powstające podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów, zraszanie wodą),
  - b) zraszanie miejsc będących źródłem widocznej emisji pyłu (przy pracach rozbiórkowych lub budowlanych),
  - c) zapobieganie zanieczyszczeniu drogi wyjazdowej z placu budowy (w szczególności poprzez czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem), a w przypadku jej zanieczyszczenia w związku z realizacją przedsięwzięcia, niezwłoczne jej wyczyszczenie.

### **II.1.2. Faza eksploatacji:**

1. Zapyloną wodę poprocesową z instalacji mokrego odpylania gazów odlotowych, należy odprowadzać do bezodpływowych palet pojemników i następnie przekazywać ją do zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych.

**II.2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.**

1. Suszarnię komorową wyposażyć w układ odpylający do oczyszczania gazów odprowadzanych z procesu suszenia, o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie nie wyższym niż 10 mg/m<sup>3</sup>. Do odprowadzania oczyszczonych gazów do powietrza zaprojektować emitor o wysokości nie mniejszej niż 8 m. Emitor należy wyposażyć w stanowisko do pomiaru zanieczyszczeń usytuowane zgodnie z Polską Normą.
2. Do magazynowania węgla zaprojektować zadaszony bunkier.
3. Do magazynowania bryketu zaprojektować miejsce zadaszone i obudowane przynajmniej z dwóch stron.
4. Zaprojektować obudowane przenośniki do transportu węgla i gotowego bryketu.

**II.3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.**

Nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

## **II.4. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

## **II.5. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10 i 14 Ustawy OOS.**

Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

### **U z a s a d n i e n i e**

Spółka JSW Innowacje S.A. ul. Paderewskiego 41; 40 – 282 Katowice, działając przez pełnomocnika Pana Adama Palowskiego (Pracownia Inżynierska PRIM S.C. Ul. Sowińskiego 5/II; 41 – 940 Piekary Śląskie), wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 24.04.2020r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Koksowniczej 1; dz. nr 1739/3 k.m.12 obręb Łosień.

Wniosek na skutek wezwania znak WOŚ.6220.13.2020.OI z dnia 15.05.2020r., został uzupełniony pismem z dnia 28.05.2020r.

Zgodnie z art.71 ust.2 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (zwanej dalej *Ustawą OOS*), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 *ustawy OOS* oraz §3 ust.1 pkt 3 *Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- instalacje do brykietowania węgla kamiennego lub brunatnego.

Zgodnie z art.75 ust.1 pkt 4 *ustawy OOS* organem właściwym do wydania decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest prezydent miasta.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionej w art.72 ust.1 *ustawy OOS*. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art.72 ust.1a *Ustawy OOS*).

Zgodnie z wnioskiem, realizacja planowanej inwestycji wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych -

wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art.72 ust.1 pkt 1 *Ustawy OOS*).

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył, w myśl art.74 ust.1 *Ustawy OOS*:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *Ustawy OOS*.
- wypis z rejestru gruntów, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W/w materiały Organ pierwszej instancji poddał wnikliwej analizie, opierając się na wiedzy jaką posiada oraz na przepisach prawa materialnego.

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art.28 kpa uznający za stronę każdego, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek, oraz przepisy prawa materialnego – art.74 ust.3a *Ustawy OOS*, który stanowi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

1. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
2. działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
3. działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Z przeprowadzonych analiz (w oparciu o analizę karty informacyjnej przedsięwzięcia, mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie) wynika, iż oddziaływanie ponadnormatywne zamknie się w granicach nieruchomości, na których będzie realizowane przedsięwzięcie.

Uwzględniając powyższe oraz opierając się na zapisach *Ustawy OOS*, za strony postępowania tut. Organ uznał: wnioskodawcę, podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której planuje się realizację przedsięwzięcia oraz podmioty posiadające tytuł prawny do nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 KPA pismem WOŚ.6220.13.2020.OL z dnia 16.06.2020r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego, a także o prawie do zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłaszania uwag i wniosków.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art.63 ust.1 *Ustawy OOS*).

Postanowienie w w/w sprawie, zgodnie z art.64 ust.1, w związku z art. 78 *ustawy OOS* wydaje się po zasięgnięciu opinii: regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

W świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ.6220.13.2020.OL z dnia 24.06.2020r., wystąpił o opinię do: regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz do organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne

Organ zasięgając opinii przedłożył (art.64 ust.2 *Ustawy OOS*):

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- informację, że dla analizowanego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 ust. 2a *Ustawy OOS* tut. Organ przedłożył także regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska oświadczenie, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 *ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym* jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tj. Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOŚ.4220.344.2020.MP1.1 z dnia 07.07.2020r, wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem z dnia 10.07.2020 znak NS/ZNS/523.238.3854.19/2020, stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor RZGW w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.RZŚ.435.115m.2020.AS z dnia 31.08.2020 wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art.82 ust.1 pkt1 lit. b lub c *Ustawy OOS*, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art 82 ust.1 pkt2 lit. b *Ustawy OOS* (art.64 ust.3a *Ustawy OOS*).

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach analizując opinię RDOŚ, PPIS, Dyrektora RZGW w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa

Wodnego WP uwzględnił również niżej wymienione uwarunkowania (art.65 ust.3 w związku z art.63 ust.1, art.64 ust.3 *Ustawy OOS*), tj.:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
  - a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
  - b. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
  - c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
  - d. emisji i występowania innych uciążliwości,
  - e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
  - f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
  - g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:
  - a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
  - b. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
  - c. obszary górskie lub leśne,
  - d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
  - e. 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,
  - f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
  - g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
  - h. gęstość zaludnienia,
  - i. obszary przylegające do jezior,
  - j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
  - k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art.63 pkt 1 i 2 *Ustawy OOS* oraz w art.62 ust.1 pkt1 *Ustawy OOS*, wynikające z:
  - a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
  - b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
  - c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
  - d. prawdopodobieństwa oddziaływania,

- e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
- f. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ ochrony środowiska, w oparciu o przepisy prawa, zgromadzonym materiał dowodowy, zakres przedsięwzięcia, powiązanie z innymi przedsięwzięciami, zlokalizowanie inwestycji, a także stanowisko RDOŚ w Katowicach, stanowisko PPIS w Dąbrowie Górniczej, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego, dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, ustalił, że w przedmiotowym przypadku zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art.63 ust.1 *Ustawy OOS*.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz przewidywaną skalę przedsięwzięcia i emisję, a także lokalizację inwestycji, w celu dokonania prawidłowej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenia środowiskowych uwarunkowań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, stwierdzono konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko, określającego oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz ludzi, przy uwzględnieniu przyjętych przez Inwestora rozwiązań projektowych, technologicznych, technicznych i organizacyjnych.

W świetle powyższego, postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej znak WOŚ.6220.13.2020.OL z dnia 17.09.2020r. stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określono zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl art. 63 ust.5 *Ustawy OOS*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wydaje postanowienie o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej (znak WOŚ.6220.13.2020.OL z dnia 13.10.2020r.) zawieszono przedmiotowe postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Przy piśmie z dnia 20.07.2021r. wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, opracowany przez zespół pod kierownictwem Pana Radosława Lajnerta w listopadzie 2020r.

Postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej (znak WOŚ.II.6220.1.2021.OL z dnia 23.07.2021r.) podjęto zawieszone postępowanie administracyjne.

Po analizie przedłożonego raportu, tut. organ przy piśmie WOŚ.II.6220.1.2021.OL z dn. 29.07.2021r. wezwał do uzupełnienia/złożenia wyjaśnień do treści raportu.

Inwestor przedłożył wyjaśnienia przy piśmie z dn. 24.09.2021r.

W myśl art.77 *Ustawy OOS*, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji:

1. uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska;
2. zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W świetle powyższego, dokumentacja została przesłana do uzgodnienia/zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej – pismo WOŚ.II.6220.1.2021.OL z dnia 10.11.2021r.

Tut. Organ występując o uzgodnienie/zaopiniowanie przedmiotowego przedsięwzięcia przedłożył:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- informację, że dla analizowanego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Organy uzgadniające/opiniujące zajęły następujące stanowiska w sprawie:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej opinią sanitarną znak NS/ZNS/524.574.50433.11/2021 z dnia 17.12.2021r. uzgodnił w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4221.98.2021.MP1.1 z dnia 17.12.2021r. wezwał do wyjaśnienia/uzupełnienia treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W nawiązaniu do powyższego, inwestor przy piśmie z dnia 09.05.2022r. przedłożył zaktualizowany raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Ww. zaktualizowany raport tut. Organ przesłał do RDOŚ w Katowicach. Raport przesłano także do PPIS w Dąbrowie Górniczej celem uzyskania informacji, czy jego zakres będzie miał wpływ na uzyskaną wcześniej opinię.

W odpowiedzi na powyższe organy opiniujące/uzgadniające zajęły następujące stanowiska:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem NS/ZNS/524.269.2153.5/2022 z dn. 27.06.2022r. z uwagi na zakres aktualizacji raportu, ponownie uzgodnił w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedmiotowe przedsięwzięcie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak WOOŚ.4221.98.2021.MP1.5 z dnia 23.06.2022r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji i eksploatacji. Jednocześnie wypełniając dyspozycję art.77 ust.4 pkt 2 *Ustawy OOS* nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Działając na podstawie art. 79 ust. 1, w związku z art. 33, art. 59 ust.1 pkt 2, art. 3 ust. 1 pkt 11 *Ustawy OOS* organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania na środowisko.

Udział społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu zapewniono dwukrotnie, poprzez podanie do publicznej wiadomości (Obwieszczenie Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej WOŚ-II.6220.1.2021.OL z dn. 10.11.2021r. oraz Obwieszczenie Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej WOŚ-II.6220.1.2021.OL z dnia 01.07.2022r.) informacji o:

- przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- wszczęciu postępowania;
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie;
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień;
- możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
- możliwości składania uwag i wniosków;
- sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30-dniowy termin ich składania;
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków;

Zawiadomienia jw. zostały zamieszczone na stronie internetowej (BIP) i tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej. Ponadto obwieszczenia umieszczono w publicznie dostępnych miejscach w pobliżu miejsca realizacji przedmiotowej inwestycji.

W ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Dąbrowie Górniczej przy ul. Koksowniczej na terenie działki nr 1739/3 k.m. 12 obręb Łosień. Planowana inwestycja to budowa pilotowej instalacji badawczej do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego w skali 5Mg/h. Proces polega na wytwarzaniu zagęszczonego komponentu mieszanek dla zasypowego systemu obsadzania komór koksowniczych z wykorzystaniem drobnoziarnistych frakcji węglowych (DFW).

Faza realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie polegała na kompleksowej budowie instalacji do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego. Etap ten będzie wymagał prowadzenia prac budowlanych, z wykorzystaniem typowych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportowych, a także z wyposażeniem instalacji w urządzenia technologiczne. W ramach fazy realizacji zostaną wybudowane: bunkier surowca węglowego, wiata nad pryzmą brykietów, betonowa taca ociekowa, fundament pod emitör EM1 oraz utwardzenie terenu z drogowych płyt betonowych. Planowana instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego składać się będzie z 6 węzłów technologicznych tj.:

- węzeł przygotowania i magazynowania surowca węglowego,
- węzeł przygotowania i magazynowania spoiwa,
- węzeł suszenia surowca węglowego (obejmuje system odpylania),
- węzeł mieszania,
- węzeł brykietowania,
- węzeł sezonowania i magazynowania produktu,

powiązanych ze sobą funkcjonalnie w jeden ciąg produkcyjny.

Projektowana instalacja będzie pracowała tylko w porze dnia. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przeprowadzenia prac polegających na wycince drzew i krzewów.

Instalacja będzie posadowiona na terenie utwardzonym (w większości istniejącym), z którego wody opadowe i roztopowe, wraz z pyłem węglowym będą kierowane do istniejącej kanalizacji deszczowo – przemysłowej i dalej na zakładową oczyszczalnię ścieków. Dzięki temu magazynowanie brykietu nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Zbiorniki spoiwa zostaną umieszczone na szczelnej tacy ociekowej, aby w przypadku wycieku było możliwe jego zebranie i zawrócenie do procesu utylizacji. Realizacja planowanego zamierzenia nie wpłynie na zmianę w bilansie odprowadzanych wód opadowo-roztopowych z terenu zakładu. W niniejszej decyzji nałożono warunek, aby wody poprocesowe z instalacji mokrego odpylania gazów odlotowych odprowadzać do szczelnych palet pojemników i następnie przekazywać na zakładową oczyszczalnię ścieków przemysłowych. Ścieki socjalno-bytowe będą ujmowane przez istniejący węzeł sanitarny znajdujący się w stacji przeładunkowej. Takie rozwiązanie pozwoli na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, że eksploatacja planowanego zamierzenia nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne.

W trakcie prac budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia mogą występować okresowe uciążliwości tj.: pylenie podczas prowadzenia prac ziemnych oraz emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego. Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973 ze zm.)). W niniejszej decyzji nałożono dodatkowe warunki mające na celu ograniczanie oddziaływania na jakość powietrza. Przy zastosowaniu ww. rozwiązań oddziaływanie w fazie realizacji będzie miało charakter przejściowy, o zasięgu lokalnym. Eksploatacja planowanej instalacji wiązała się będzie z występowaniem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza z suszarni komorowej (źródło emisji ze spalania gazu i pyłu z suszenia węgla). Gazy z suszarni przed odprowadzeniem do powietrza oczyszczane będą w układzie odpylającym o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie nie wyższym niż 10 mg/m<sup>3</sup>n. Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z suszarni wykazały, że jej eksploatacja nie będzie wpływać znacząco na jakość powietrza. Z raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika, że:

- węgiel magazynowany będzie w zadaszonym bunkrze,
- mieszalnik węgla ze spoiwem będzie szczelny (nie będzie wyposażony w odprowadzenie gazów z jego wnętrza do powietrza),
- transport węgla i brykietu w obrębie instalacji odbywał się będzie obudowanymi taśmociągami,
- brykiet magazynowany będzie w zadaszonym miejscu obudowanym przynajmniej z dwóch stron murami oporowymi,

zatem ani magazynowanie i transport węgla/brykietu, ani proces mieszania węgla ze spoiwem nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Z uwagi na to, że skala oddziaływania planowanej instalacji na jakość powietrza uzależniona jest od zastosowania ww. rozwiązań w niniejszej decyzji nałożono warunki II.2.1-II.2.4. Jako spoiwo główne w instalacji stosowane będą spoiwa pochodzenia organicznego – woski, np. melasa buraczana. Jako spoiwo dodatkowe: handlowa smoła pogazowa. Napełnianie zbiornika magazynowego oraz magazynowanie spoiw organicznych nie będzie wiązało się z emisją do powietrza zanieczyszczeń posiadających wartości odniesienia w powietrzu, ale może wiązać się z występowaniem uciążliwości zapachowej. Z kolei napełnianie zbiornika magazynowego/magazynowanie smoły pogazowej może wiązać się z niewielką emisją substancji lotnych w niej zawartych. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia na terenie JSW KOKS S.A. – Oddział Przyjaźń i niewielką skalę przedsięwzięcia eksploatacja ww. zbiorników nie będzie wpływać znacząco na jakość powietrza poza terenem ww. zakładu

Emisja hałasu z terenu inwestycji w momencie przystąpienia do prac inwestycyjnych będzie związana z ruchem samochodów związanych z transportem urządzeń oraz pracą maszyn budowlanych. Jednak należy stwierdzić, że ww. prace mają charakter przejściowy i ww. emisje ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Etap eksploatacji inwestycji będzie związany z emisją hałasu pochodzącą z pracy urządzeń wchodzących w skład projektowanej instalacji (tj. m.in. wentylator wyciągowy, pompy, cyklon, brykietarka, suszarka, sprężarka, podajniki). Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, że będzie to emisja, która nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach podlegających ochronie akustycznej tj. zabudowy mieszkaniowej znajdującej się w odległości 600 m od planowanego zamierzenia. Biorąc pod uwagę powyższe, oraz przeprowadzone obliczenia rozprzestrzenienia hałasu, należy stwierdzić że etap realizacji oraz eksploatacji nie będzie powodował przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na ww. terenach.

Odpady powstające z prac budowlanych oraz montażowych oraz ewentualnych prac serwisowych instalacji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia segregowane będą i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916). Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, 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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliższy położony obszar Natura 2000 – Łąki Dąbrowskie PLH240041, zlokalizowany jest ok. 2,6 km od granic przedsięwzięcia. Dla ww. obszaru jest ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 22 listopada 2019r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Dąbrowskie PLH240041). Przedmiotowa inwestycja ze względu na charakter i lokalizację nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie: Biała Przemsza od Ryczówka do Koziego Brodu i kodzie PLRW20008212859 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000130. Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 454 – Zbiornik Olkusz-Zawiercie i jego projektowanym obszarem ochronnym. Zakres planowanego przedsięwzięcia prawdopodobnie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. 2016 poz. 1911 i poz. 1958).

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. W raporcie przedstawiono szereg rozwiązań (tj. np. zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego, ograniczenie emisji substancji do powietrza), które będą miały na celu ograniczanie oddziaływania tej fazy inwestycji na środowisko. Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 75 km), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Z uwagi na prognozowane oddziaływanie planowane

przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu. Z raportu wynika, że inwestycja będzie dostosowana do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, że planowane zamierzenie nie będzie powodowało możliwości powstawania oddziaływań skumulowanych. Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W toku postępowania nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, z uwagi na wystarczające informacje o planowanej inwestycji na tym etapie postępowania. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Zgodnie z art.80 ust.2 ustawy OOS, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego dla terenu, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia przyjęto „miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych w rejonie ulic: Koksowniczej, Zakawie, Składowej, Świerczyna – etap I” zatwierdzony uchwałą nr XLIII/774/2022 Rady Miejskiej Dąbrowy Górniczej z dnia 18.05.2022r.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w ww. planie zagospodarowania przestrzennego na terenie oznaczonym symbolem 1P. Dla powyższego terenu ustalono podstawowe przeznaczenie pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny. W opinii tut. organu przedmiotową inwestycję należy uznać za zgodną z obowiązującym na tym terenie planem zagospodarowania przestrzennego miasta.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 KPA zawiadomieniem WOŚ-II.6220.1.2021.OL z dn. 23.08.2022r. strony zostały poinformowane o zakończeniu postępowania wyjaśniającego i dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w ww. zawiadomieniu terminie, od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski ani zastrzeżenia.

Mając uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

### **P o u c z e n i e**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art.127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*).
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 wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art.127a *Ustawy KPA*).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 Ustawy OOS, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a

Ustawy OOS. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art.72 ust.3 Ustawy OOS, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art.90 ust.1 Ustawy OOS, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art.90 ust.1 Ustawy OOS, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

4. Zgodnie z art.76 ust.4 *Ustawy Prawo ochrony środowiska*, na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, inwestor jest obowiązany poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie:
  - oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji;
  - zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.

Zgodnie z zapisami *Ustawy z dn. 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.1923 z późn. zm.)*, pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205 zł (potwierdzenie w aktach sprawy).

**Z up. Prezydenta Miasta**  
**Naczelnik**  
**Wydziału Ochrony Środowiska**  
**Marcin Janik**

#### **Załącznik**

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

#### **Otrzymują :**

1. JSW Innowacje S.A., Ul. Paderewskiego 41, 40 – 282 Katowice
2. ARCELORMITTAL POLAND S.A. Al. Piłsudskiego 92 41 – 308 Dąbrowa Górnicza
3. JSW KOKS S.A. ul. Koksownicza 1 42 – 523 Dąbrowa Górnicza
4. Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
5. Gmina Dąbrowa Górnicza – Wydział Infrastruktury Miejskiej ul. Graniczna 21 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
6. Skarb Państwa – Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej ul. Graniczna 21 41 – 300 Dąbrowa Górnicza

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Kościuszki 58, 42 – 500 Będzin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, RZWG w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

**PREZYDENT MIASTA**  
**Dąbrowy Górniczej**  
**woj. śląskie**  
**WOŚ-II.6220.1.2021.OL**

***Załącznik Nr 1***

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej znak WOŚ-II.6220.1.2021.OL z dnia 15.09.2022r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Koksowniczej 1; dz. nr 1739/3 k.m.12 obręb Łosień.*

Planowana inwestycja polega na budowie pilotowej instalacji badawczej do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego w skali 5Mg/h. Proces polega na wytwarzaniu zagęszczonego komponentu mieszanek dla zasypowego systemu obsadzania komór koksowniczych z wykorzystaniem drobnoziarnistych frakcji węglowych (DFW) na terenie nieruchomości o numerze ewidencyjnym 1739/3, obręb Łosień, przy ul. Koksowniczej 1 w Dąbrowie Górniczej. Instalacja badawcza będzie znajdowała się w granicach Koksowni Przyjaźń będącej oddziałem JSW Koks S.A.

Teren inwestycji obejmować będzie ok. 1200 m<sup>2</sup> działki o numerze ewidencyjnym 1739/3 obręb Łosień. Wielkość całej działki to 256 813 m<sup>2</sup>. Przedmiotowy teren położony jest w obrębie terenów przemysłowo-usługowych. Ze względu na charakter prowadzonej działalności występuje na nim niewielka szata roślinna. Zabudowania znajdujące się na tym terenie to hale i magazyny, związane z transportem i magazynowaniem surowca węglowego.

Realizowane będą następujące etapy budowy przedsięwzięcia:

- przygotowanie terenu inwestycyjnego - niwelacja terenu, przygotowanie placu budowy oraz zabezpieczeń w celu minimalizacji oddziaływania na środowisko,
- prace budowlano – konstrukcyjne,
- prace rozruchowe.

Faza realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie polegała na kompleksowej budowie instalacji do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego. Etap ten będzie wymagał prowadzenia prac budowlanych, z wykorzystaniem typowych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportowych, a także z wyposażeniem instalacji w urządzenia technologiczne.

W ramach inwestycji, oprócz instalacji do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego, zostaną wybudowane:

- bunkier surowca węglowego,
- wiata nad pryzmą brykietów,
- betonowa taca ociekowa,
- fundament pod emitör EM1,
- utwardzenie terenu z drogowych płyt betonowych.

**Bunkier surowca węglowego**

Zaprojektowano bunkier surowca węglowego o wymiarach zewnętrznych w rzucie ok. 9,80m x 5,60m.

**Wiata nad pryzmą brykietów**

Zaprojektowano zadaszenie stalowe nad pryzmą brykietów w postaci dwóch dźwigarów kratowych oraz płatwi kratowych o wymiarach w rzucie ok. 17,5 m x 10,5 m.

### **Taca ociekowa**

Instalacja będzie posadowiona na terenie utwardzonym (w większości istniejącym), z którego wody opadowe i roztopowe, wraz z pyłem węglowym będą kierowane do istniejącej kanalizacji deszczowo – przemysłowej i dalej na zakładową oczyszczalnię ścieków. Dzięki temu magazynowanie brykietu nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Zbiorniki spoiwa zostaną umieszczone na szczelnej tacy ociekowej (o wymiarach w rzucie 3,50m x 6,0m i wysokości 0,6m), aby w przypadku wycieku było możliwe jego zebranie i zawrócenie do procesu utylizacji.

### **Fundamenty pod emitor**

Pod emitor o wysokości 8 m zaprojektowano fundament betonowy monolityczny o wymiarach 2 m x 2 m i wysokości 1 m.

Wydobyty urobek w kopalniach jest mieszaniną ziaren o różnych rozmiarach oraz kształtach i o różnym składzie mineralnym. Nazywany jest nadawą. W celu nadania surowemu urobkowi pełnej wartości przemysłowej kieruje się go do zakładów przeróbczych.

W przeróbce mechanicznej węgla rozróżnia się następujące operacje:

- operacje zasadnicze: klasyfikację, rozdrabnianie, wzbogacanie,
- operacje pomocnicze: odwadnianie i suszenie, odpylanie i odmulanie, brykietowanie, transport wewnętrzny i magazynowanie.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest jedna z powyższych operacji pomocniczych tj. brykietowanie, które polega na formowaniu z mieszanki koksowniczej lub drobnoziarnistej frakcji węglowej zwężonych brykietów. Planowana instalacja do wytwarzania zagęszczonego komponentu węglowego składać się będzie z 6 węzłów technologicznych powiązanych ze sobą funkcjonalnie w jeden ciąg produkcyjny:

1. Węzeł przygotowania i magazynowania surowca węglowego.
2. Węzeł przygotowania i magazynowania spoiwa.
3. Węzeł suszenia surowca węglowego (obejmuje system odpylania).
4. Węzeł mieszania.
5. Węzeł brykietowania.
6. Węzeł sezonowania i magazynowania produktu.

Planuje się zlokalizowanie szaf sterowniczych oraz szaf falowników w kontenerze umieszczonym w pobliżu instalacji brykietowania.

Projektowana trwałość instalacji to powyżej 5 lat, jednakże zakłada się wykorzystanie tej instalacji do przeprowadzenia sumarycznie jedynie rozruchu technologicznego oraz 6 cykli badawczych – 4 tygodnie pracy instalacji na cykl badawczy. Oznacza to wytworzenie maksymalnie 2 400 Mg brykietu w ciągu wszystkich cykli badawczych. Przewiduje się pracę instalacji nie dłużej niż do wytworzenia 2 400 Mg brykietu.

Zakłada się pracę instalacji na jednej zmianie – czas właściwej szarży technologicznej 5h/dniówkę roboczą. Do tego czasu należy doliczyć około 1-1,5 h (w zależności od warunków atmosferycznych) na rozgrzanie zbiornika spoiwa.

### **1. Węzeł przygotowania i magazynowania surowca węglowego**

Węzeł przygotowania i magazynowania surowca węglowego składa się z bunkra, zbiornika buforowego oraz podajnika taśmowego zasilającego suszarnię. Wewnątrz bunkra składowany węgiel będzie formował pryzmę w ilości zapewniającej pełną szarżę technologiczną (30 Mg). Bunkier zaprojektowany został jako obiekt z płyt betonowych w kształcie litery „U” zadaszony, z możliwością wybierania surowca ładowarką. Zbiornik buforowy zapewni zabezpieczenie węgla

na minimum 1h pracy instalacji. Zbiornik wyposażony będzie w ręczną regulację strumienia objętościowego surowca i podajnik taśmowy wybierający. Konstrukcja zbiornika będzie umożliwiać obserwację poziomu surowca oraz pobór próbek. Wsad do suszarni będzie trafiać poprzez podajnik taśmowy nieckowy. Podajnik wyposażony będzie w tensometry pozwalające na ciągły pomiar strumienia masy węgla surowego kierowanego do suszarni oraz pomiar wilgotności. Frakcja węgla wykorzystywanego do produkcji zagęszczonego komponentu węglowego charakteryzuje się następującymi parametrami:

- uziarnienie  $84\% \pm 10$  poniżej 3,15 mm, w tym ok. 30-45% frakcji poniżej 0,5 mm
- zawartość wilgoci całkowitej: do 12%,
- gęstość nasypowa (stan roboczy):  $800 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ ,
- temperatura: otoczenia.

## **2. Węzeł przygotowania i magazynowania spoiwa**

Węzeł przygotowania i magazynowania spoiwa będzie się składał głównie ze:

- zbiornika spoiwa posadowionego na betonowej tacy ociekowej o pojemności roboczej  $2,6 \text{ m}^3$  wyposażonego w kabel grzewczy wysokotemperaturowy pod izolacją z wełny mineralnej i płaszczem z blachy ocynkowanej, pomiar poziomu spoiwa w zbiorniku i czujniki temperatury spoiwa z wyświetlaczem lokalnym. Mieszanie spoiwa w zbiorniku odbywać się będzie za pomocą pompy ładującej. Zbiornik będzie wyposażony w rurę oddechową z zaworem oddechowym minimalizującym emisję podczas napełniania zbiornika. W procesie produkcyjnym stosowane będą następujące spoiwa:
  - spoiwo główne: spoiwa pochodzenia organicznego – woski, np. melasa buraczana (produkt uboczny przy produkcji cukru spożywczego),
  - spoiwo dodatkowe: handlowa smoła pogazowa.
- rurociągów ładujących i recyrkulacyjnych ogrzewanych kablami grzejnymi wysokotemperaturowymi.
- przyłącza pary do celów serwisowych (np. do płukania rurociągów spoiwa) doprowadzonego z istniejącego przyłącza pary do ogrzewania przemiałowni koksowni. Na końcu rury parowej zaprojektowano zawór z przyłączem kołnierzym i kołnierzem zaślepiającym umożliwiającym wykorzystanie pary w tych celach.

## **3. Węzeł suszenia surowca węglowego**

Węzeł suszenia surowca węglowego będzie się składać z:

- pionowej komory spalania o średnicy 0,7 m i wysokości 1,8 m opalanej gazem LPG. Gorące spaliny będą przepływać przez komorę, mieszając się z powietrzem wtórnym i osiągając przed wlotem do suszarni kontrolowaną temperaturę  $240^\circ\text{C}$ ,
- suszarni komorowej o wymiarach 1,5 x 1,2 x 2,0 m. Gaz suszarniczy składający się głównie z powietrza (powietrze + spaliny w stosunku ok. 6 do 1) wpływać będzie do komory suszarniczej krzyżowo do strumienia wilgotnego wsadu węglowego, a następnie przepływać pętlicowo przez suszarnię. W dolnej części suszarni znajdą się dwa mieszadła wielołopatowe o przeciwnych obrotach, tak dobranych, aby materiał przesuwiał się do wylotu ruchem posuwisto – zwrotnym, z odpowiednim rozrzucaniem materiału w przestrzeni gazowej. Suszarka umożliwi zarówno warstwowe suszenie materiału, jak i suszenie dyspersyjne. Pętlicowy przepływ aerozolu suszarniczego umożliwi cykliczną separację cząstek suchych i ich mieszanie z mieszaną węglową, wpływając na przyspieszenie procesu suszenia i obniżenie procesowej emisji pyłu. Zapyłony gaz suszarniczy przepływać będzie przez warstwowy filtr ziarnisty, na którym nastąpi jego zasadnicze odpylenie. Materiałem filtracyjnym może być koksik o wymiarach ziarna  $(1 \div 10) \text{ mm}$  lub sortowany węgiel o analogicznym zakresie ziarnowym. W złożu filtracyjnym nastąpi akumulacja pyłu węglowego, a po określonym czasie - wyznaczonym wzrostem

oporów przepływu gazu przed kolejną zmianą produkcyjną - zastosuje się ręczny spust złoza wraz z wysuszonym węglem i nastąpi uzupełnienie złoza materiałem filtracyjnym. Zasypy i zsypania materiału będą hermetyzowane odpowiednią wysokością słupa materiału.

- głównego układu odpylania metodą mokrą. Odciąg zapyłonego powietrza z suszarni realizowany będzie przez wentylator wyciągowo tłoczny. Następnie gaz przepłynie do skrubera, w którym nastąpi jego ostateczne oczyszczenie z pyłu węglowego. Skruber, składać się będzie z trzech stref odpylania:

- a) strefy współprądowej,
- b) strefy uderzeniowo-rewersyjnej,
- c) strefy barbotażowej.

Odpylony gaz będzie następnie odkroplony i odprowadzony przez emitor EM1 do atmosfery. Odpylanie gazu nastąpi na wysokosprawnym, pakietowym wypełnieniu komórkowym zraszonym obiegową wodą procesową przetłaczaną za pomocą pompy cyrkulacyjnej. Pyłowe cząstki węgla będą kumulowane w wodzie procesowej. Część wody – w ilości ok. 33 % strumienia cyrkulującego – kierowana będzie do oczyszczenia w osadniku lamelowym. Pozostała część kierowana będzie poprzez zraszacze na wypełnienie skrubera oraz okresowo do płukania rurociągu dolotowego gazu zapyłonego. Oczyszczony strumień wody będzie recykulowany do skrubera (spływ grawitacyjny). Ilościowo woda będzie uzupełniana kondensatem suszarniczym uzyskiwanym w wyniku chłodzenia gazu w skruberze. Woda procesowa kierowana do osadnika przepływać będzie przez mieszalnik, do którego wprowadzi się z dozownika koagulant przyspieszający sedymentację zawiesiny węglowej. Wydzielona w osadniku resztkowa suspensja wodno-węglowa kierowana będzie do przewoźnego paletopojemnika o pojemności 1m<sup>3</sup> i okresowo wywożona do węglowni, gdzie zawracana będzie do procesu technologicznego koksowni.

- podajnika taśmowego nieckowego łączącego suszarnię z mieszalnikiem.

#### **4. Węzeł mieszania**

W skład węzła mieszania wchodzić będzie:

- mieszalnik do pracy ciągłej. System będzie pracować w oparciu o tensometry pod mieszalnikiem. Osiągnięcie poziomu alarmowego będzie powodować wysłanie sygnału otwarcia przepustnicy, zatrzymanie instalacji i włączenie alarmu. Po otwarciu przepustnicy surowiec będzie grawitacyjnie przemieszczany do zbiornika buforowego.
- podajnik taśmowy nieckowy łączący mieszalnik z brykietciarką. Podajnik wyposażony będzie w tensometry pozwalające na ciągły pomiar strumienia masy mieszanki do brykietowania.

#### **5. Węzeł brykietowania**

Węzeł brykietowania będzie wyposażony w następujące elementy:

- brykietciarkę walcową o mocy silnika z falownikiem maks. 30 kW. Objętość kosza (leja) zasypowego umożliwi pracę brykietciarki przez ok. 0,5h (ok. 3 Mg mieszanki). Kosz będzie izolowany cieplnie. Brykietciarka wyposażona będzie w system zgarniający w koszu (ślimak zgarniająco zagęszczający mieszankę) oraz system awaryjnego rozładowania leja zasypowego. Brykietciarka będzie wyposażona również w docisk hydrauliczny matryc z możliwością ich wymiany,
- podajnik odbierający spod brykietciarki,
- klasyfikator ziarnowy zainstalowany między podajnikami taśmowymi – separacja podziarna < 8 mm,
- podajnik pośredni. Podajnik wyposażony będzie w tensometry pozwalające na ciągły pomiar strumienia masy brykietów gotowych.

- podajnik – obudowany przenośnik brykietów gotowych na pryzmę.

## 6. Węzeł sezonowania i magazynowania produktu

W węźle sezonowania i magazynowania produktu planuje się magazynowanie produktu gotowego w zadaszonej pryzmie. Przewiduje się bunkier surowca i pryzmę gotowych brykietów pod jednym zadaszeniem. Objętość pryzmy to minimum 100 Mg gotowych brykietów. Po wyprodukowaniu partii brykietu zostanie on załadowany ładowarką do zbiornika buforowego i skierowany do procesu koksowania. Oprócz bunkra na węzeł składają się:

- zbiornik dozowania gotowych brykietów o pojemności ok. 5m<sup>3</sup> wyposażony w regulację strumienia nadawy i radarowy czujnik poziomu nadawy w zbiorniku,
- podajnik taśmowy wybierający,
- podajnik taśmowy nieckowy. Podajnik wyposażony będzie w tensometry pozwalające na ciągły pomiar strumienia masy brykietów gotowych.

Po wyprodukowaniu partii brykietu zostanie on załadowany ładowarką do zbiornika buforowego i skierowany do instalacji koksowniczej w następującym cyklu:

Przy wydajności gotowego produktu na poziomie 5Mg/h zakłada się dzienną produkcję brykietów na poziomie 25 Mg/dzień. Pojemność pryzmy brykietów gotowych określono na 100 Mg – 4 dni pracy instalacji. Piątego dnia pracy nastąpi przetransportowanie brykietów do zbiornika magazynowo - dozującego. Ilość produktu potrzebna do przeprowadzenia testów koksowania została określona na 400 Mg, uzyskanie jednego wsadu do baterii koksowniczej wymaga więc 4 cykli po 5 dni roboczych pracy (4 dni wytwarzania brykietu i 1 dzień na transport produktu w każdym cyklu).

Zagęszczony komponent węglowy będzie produkowany z frakcji węglowych, które bez obróbki nie mogą być skierowane do produkcji koksu. Brykiet wyprodukowany podczas pracy instalacji będzie skierowany do procesu produkcji koksu w Koksowni Przyjaźń zamiast normalnie stosowanego węgla koksującego. Zwarta i trwała budowa brykietów pozwoli na ich bezproblemowy transport bez ryzyka emisji pyłu.

Brykiet nie będzie spalany w instalacji koksowniczej ani w żadnej innej instalacji. Nie będzie on stosowany jako paliwo. Będzie on odgazowany w baterii koksowniczej koksowni bez dostępu tlenu, a powstający gaz nie będzie emitowany do atmosfery tylko głęboko oczyszczany i wykorzystywany dla celów energetycznych i technologicznych w koksowni. Nie oznacza to, że gazu powstanie więcej, ponieważ do odgazowania będzie kierowana taka sama ilość węgla jak przed realizacją inwestycji. Koksownia nie zwiększy swojej produkcji po realizacji przedmiotowej inwestycji. Powstający produkt będzie dodatkiem do wsadu w baterii koksowniczej, zmniejszając ilość zakupywanego węgla koksującego.

**Z up. Prezydenta Miasta**  
**Naczelnik**  
**Wydziału Ochrony Środowiska**  
**Marcin Janik**