

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 2 lit. b, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm. dalej zwana ooś), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 i pkt 39 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku ZGM Zębiec S.A,

Stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Uruchomienie linii technologicznej do wytwarzania mieszanin w postaci granulowanej” planowanego na działce o nr ewid. 779/25 obręb 0010 Lubienia, gm. Brody**
- II. **Wskazuję spełnienie następujących warunków i wymagań:**
 1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
 2. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
 3. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
 4. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
 5. teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,
 6. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
 7. ścieki socjalno - bytowe oraz ścieki technologiczne odprowadzać jak dotychczas, zgodnie z warunkami określonymi w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym,
 8. wodę dla potrzeb realizacji/eksploatacji inwestycji pobierać z sieci wodociągowej za zgodą zarządcy sieci.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12.10.2023 r. (data wpływu 13.10.2023 r.) ZGM Zębiec S.A., wystąpiły do tut. organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Uruchomienie linii technologicznej do wytwarzania mieszanin w postaci granulowanej” planowanego na działce o nr ewid. 779/25 obręb 0010 Lubienia, gm. Brody. Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ooś załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej zwana: KIP), mapę w skali zapewniającej

czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać oraz stosowną opłatę skarbową.

W myśl art. 73 ust. 1 ustawy o oś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

W związku z powyższym zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie udzielenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację powyższego przedsięwzięcia. Informację o złożonym wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, dostępnym na stronie internetowej www.ekoportal.gov.pl pod numerem 10/2023.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) tj.

- § 3 ust. 1 pkt 1 - instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych,
- § 3 ust. 1 pkt 39 - instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26

Dla terenu inwestycji i obszaru oddziaływania brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 20.10.2023 r. Wójt Gminy Brody wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach w opinii sanitarnej z dnia 21.11.2023 r. znak: NZ.9022.4.18.2023 (data wpływu: 24.11.2023 r.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu zgodny z art. 66 o.o.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, pismem znak: WOO.II.4220.314.2023.MW.4 z dnia 19.02.2024 r. po wcześniejszym wezwaniu Inwestora o uzupełnienie KIP wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu pismem znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.355.2023.KB z dnia 06.11.2023 r. (data wpływu: 09.11.2023 r.) wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ale określiło warunki i wymagania, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Zawiadomieniem znak: ZOŚ.6220.03.2023 z dnia 27.02.2024 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym w oparciu o który zostanie wydana przedmiotowa decyzja. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły od stron żadne uwagi ani zastrzeżenia dla planowego przedsięwzięcia.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. Przedsięwzięcia organ uwzględnił łączne uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy o oś a w szczególności:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie.*

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest uruchomienie linii technologicznej, o wydajności 4 Mg/h, do wytwarzania mieszanin w postaci granulowanej na bazie bentonitu, perlitu, kredy i wody. Przedsięwzięcie zaplanowano na terenie funkcjonującego zakładu - Zakłady Górniczo-Metalowe „ZĘBIEC” w Zębcu S.A., w obrębie na działki o nr ewid. 779/25, obręb 0010 Lubienia, gm. Brody, powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie.

Ww. działka ma powierzchnię 0,5 ha i stanowi użytek oznaczony jako Ba - tereny przemysłowe. Na jej terenie znajduje się budynek - hala wyposażona w dwie suwnice, która w przeszłości była wykorzystywana do produkcji metalowej. Obecnie budynek nie jest wykorzystywany. Nowa linia zostanie zamontowana w w/w istniejącej hali.

Jak wskazano w dokumentacji sprawy zakład prowadzi produkcję i dystrybucję: materiałów dla budownictwa, wiertnictwa i odlewnictwa (oferuje bentonit, mieszanki bentonitowe, piski kwarcowe powleczone żywicą oraz perlit ekspandowany), a także kotłów, sit, siatek, sprężyn i resorów. Teren zakładu znajduje się w granicach administracyjnych dwóch województw: świętokrzyskiego oraz mazowieckiego. Otoczony jest lasami i łąkami śródleśnymi. Z północnego zachodu na południowy - wschód przez teren zakładu przebiega linia kolejowa.

Na planowanej instalacji prowadzone będą procesy homogenizacji, granulacji, suszenia i przesiewania materiałów drobnoziarnistych. Zakłada się produkcję granulatu w oparciu o dwie receptury:

- receptura 1 - bentonit ok. 70%, a w pozostałej części perlit i woda jako lepiszcze,
- receptura 2 - bentonit ok. 70%, a w pozostałej części kreda, perlit i woda jako lepiszcze.

Roczna wielkość produkcji granulatu kształtować się będzie na poziomie do 1 500 Mg/rok. Czas pracy instalacji nie przekroczy 6000 godzin/rok. Jak wskazano w KIP podana wydajność linii technologicznej 4 Mg/h, jest wartością maksymalną.

Bentonit przed podaniem do procesu produkcyjnego (zbiornika załadowczego), będzie leżakował przez co najmniej 24 godziny na betonowej posadzce hali, w której zostanie zainstalowana planowana linia granulacji, w celu odparowania nadmiarowej wilgoci. Załadunek do zbiornika będzie się odbywał za pomocą ładowacza kołowego lub czerpaka suwnicy. Na w/w zbiorniku załadoczym zostanie zainstalowana krata do separacji większych zbryleń (nierozbite kawałki iłu bentonitowego). Zbrylenia będą rozgniatane podczas zasypywania np. za pomocą łyżki załadunkowej ładowarki. Ze zbiornika, za pomocą przenośników, bentonit transportowany będzie na wagę tensometryczną bentonitu. Za zbiornikiem zabudowany zostanie zespół rozdrabniacza podawanego surowca. Sympie składniki będą dostarczane w big-bagach i za pomocą zmodyfikowanej suwnicy kierowane do zbiorników nowej linii technologicznej skąd zostaną podane na wagę tensometryczną dodatków oraz aglomerator talerzowy. Naważone w wagach tensometrycznych surowce trafią do homogenizatora - granulatora dynamicznego wyposażonego w system dozowania cieczy. W zależności od wilgotności wstępnie wymieszanych surowców dodawana będzie woda w ilościach umożliwiającym powstanie granulatu. Powstały granulaty lub jego zarodki opadną do kosza wysypowego, a następnie trafią do aglomeratora talerzowego, gdzie nastąpi „dotoczenie” granulatu do odpowiedniej wielkości i kształtu. Podczas „dotaczania” granulaty może być poddawany pudrowaniu, w celu wygładzenia powierzchni i przyspieszenia przyrostu średnicy do odpowiedniej wartości. Z granulatora talerzowego granulaty, za pomocą przenośnika, trafi do suszarni bębnowej, gdzie głównym medium suszącym będą gazy ze spalania gazu ziemnego (palnik). Wilgotne powietrze z procesu suszenia odciągane będzie przez instalację odpylającą. Końcową część suszarni stanowić będzie pole chłodzenia, wykorzystujące powietrze zaciągane z zewnątrz. Po wysuszeniu granulaty trafi na przesiewacz, gdzie zostanie posegregowany na: nadziarno, frakcję właściwą (4 - 8 mm i 4 - 0,5 mm) i podziarno. Posegregowany

materiał trafi do zbiorników odpowiednich dla wydzielonych frakcji. Pod zbiornikami nadziarna, podziarna i frakcji właściwej umieszczone będą zawieszki do big-bagów i dedykowany dla każdego zbiornika układ ważenia. Produkt końcowy w big-bagach będzie magazynowany w istniejącej hali na działce o nr ewid. 779/25.

Granulat w postaci nadziarna i podziarna będzie ponownie wprowadzany jako wsad produkcyjny (wykorzystywany w tym samym procesie, na tej samej linii technologicznej). Zatrzymane na instalacji odpylania pyły, po usunięciu z filtra, będą podawane razem z materiałem wsadowym. Na potrzeby pracy nowej linii przewidziano wykonanie instalacji elektrycznej i sterowania pracy urządzeń, cieczy, gazu i sprężonego powietrza. Gaz dostarczany będzie z planowanego do rozbudowy gazociągu. Zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z zewnętrznej sieci wodociągowej. Źródłem sprężonego powietrza będzie nowa sprężarka dedykowana nowej linii technologicznej.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Realizacja inwestycji powinna być prowadzona w koordynacji z ww. oraz innymi planowanymi inwestycjami tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Jak wynika z KIP nowa linia technologiczna wyposażona będzie w urządzenia i maszyny o wysokiej klasie energetycznej. W procesie produkcyjnym na nowej linii technologicznej jako surowiec wykorzystywane będą: bentonit (wilgotna kopalina), perlit, kreda oraz woda - jako lepiszcze w ilości ok. 10 m³/rok. Ponadto zużywany będzie gaz ziemny, dla zapewnienia ciepła do procesu suszenia granulatu, w ilości ok. 15 000 m³/rok, a także energia elektryczna i sprężone powietrze. Wszystkie materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, lokalizację na terenach przekształconych (zabudowanych, utwardzonych), poza przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy — ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) emisji i występowania innych uciążliwości.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się prace budowlane polegające na wykonaniu fundamentów pod montaż nowej linii technologicznej wewnątrz istniejącej hali zlokalizowanej na działce o nr ewid. 779/25, obręb Lubienia, gmina Brody. Uciążliwości towarzyszące powyższym

pracom będą miały charakter okresowy, krótkotrwały i ustaną po ich zakończeniu. Inwestycja będzie realizowana na terenie zabudowanym i utwardzonym. Planowane prace nie będą wymagały odwadniania wykopów, nie wiążą się z niszczeniem siedlisk gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać okresowych uciążliwości dla środowiska związanych z transportem materiałów i pracami budowlanymi, ziemnymi: emisji spalin do powietrza, emisji hałasu do środowiska oraz powstawaniem odpadów i mas ziemnych.

W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizować należy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych, w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Na etapie realizacji inwestycji na potrzeby ekipy budowlanej winny zostać zapewnione przenośne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty, docelowo kierowana na oczyszczalnię ścieków lub udostępnione istniejące na terenie zakładu sanitariaty.

Na potrzeby przedsięwzięcia stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem Inwestor zadba o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz w trakcie prowadzenia produkcji mieszanin w postaci granulowanej na planowanej linii technologicznej.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy wyposażonego w chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (materiały sorbentowe). Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Odpady powstałe w ramach przedsięwzięcia do czasu przekazania uprawnionym podmiotom będą magazynowane w sposób selektywny na terenie Inwestora. Powstające odpady będą magazynowane w wydzielonych na ten cel miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska, w tym gruntowo - wodnego (m.in. w pojemnikach). Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. W/w place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

W ramach prowadzonego procesu technologicznego na nowej linii nie będą powstawały odpady poprodukcyjne. Pyły zatrzymane na instalacji odpylania będą zagospodarowane w masie gotowego produktu. W związku ze stosowaniem maszyn i urządzeń w ramach przedsięwzięcia, a co za tym idzie koniecznością ich konserwacji, przeglądów, napraw urządzeń, maszyn, funkcjonowaniem zaplecza

socjalno-biurowego, powstawać będą odpady. Zgodnie z informacją przekazaną przez Inwestora, po uruchomieniu planowanej linii nie będzie potrzeby weryfikacji/aktualizacji decyzji Starosty Radomskiego z dnia 14.03.2018 r. znak: ROŚ.6220.1.2018 pozwolenia na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji, położonych na terenie Zakładu zlokalizowanego w m. Zębiec, prowadzonego przez Zakłady Górniczo - Metalowe „ZĘBIEC” w Zębcu S.A.

Na zakładzie funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej z mechaniczno - biologiczną oczyszczalnią ścieków bytowych oraz wewnętrzna kanalizacja deszczowa wyposażona w osadnik. Oczyszczone ścieki będące mieszaniną ścieków bytowych i wód opadowych lub roztopowych wprowadzane są jednym wylotem do ziemi za pośrednictwem ziemnego zbiornika (stawu) na warunkach pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Inwestorowi przez Starostę Radomskiego decyzją z dnia 18.07.2017 r. znak: ROŚ.6341.44.3.2017.MM. Realizacja inwestycji nie wprowadza zmian w tym zakresie. Ścieki bytowe kierowane będą na istniejącą mechaniczno - biologiczną oczyszczalnię ścieków. Inwestycja nie wiąże się ze zwiększeniem powierzchni dachowych oraz utwardzonych (dróg i placów). Cały proces produkcyjny prowadzony będzie wewnątrz istniejącej hali o betonowej posadzce. Na nowej linii nie będą powstawać ścieki technologiczne.

W „Programie ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. wyznaczone zostały działania naprawcze. Program ten został opracowany w związku z odnotowaniem w 2018 roku przekroczenia standardów jakości powietrza w województwie świętokrzyskim, dla strefy miasto Kielce ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu. Przedsięwzięcie z uwagi na swój zakres, charakter nie jest sprzeczne z celem programu.

Źródłami hałasu z planowanej inwestycji będzie praca linii technologicznej, usytuowanej wewnątrz istniejącej hali i ruch pojazdów po terenie inwestycji. Poziom hałasu wewnątrz obiektu/hali nie będzie przekraczał 85 dB, izolacyjność przegród budowlanych wg informacji zawartych w KIP wynosi: ściany 63 dB, dach 61dB. Nowa sprężarka do obsługi planowanej linii, o maksymalnej mocy akustycznej 69 dB, zostanie zlokalizowana w oddzielnym pomieszczeniu, przylegającym do analizowanej hali produkcyjnej. Izolacyjność przegród budowlanych pomieszczenia ze sprężarką będzie taka sama jak hali. W ramach przedsięwzięcia nie będą montowane zewnętrzne źródła hałasu. Nastąpi zwiększenie ruchu pojazdów ciężarowych na zakładzie o dodatkowe 125 pojazdów rocznie.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 1,7 km od granicy działki inwestycyjnej. Mając na uwadze powyższe realizacja i funkcjonowanie nowej linii produkcyjnej nie będzie miała istotnego wpływu na aktualny klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Odpady powstałe na etapie realizacji i eksploatacji (np. zużyte urządzenia lub ich części, odpady komunalne), winny być prawidłowo zabezpieczone oraz zagospodarowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynowane w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska, z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnionych odbiorców. Odpady niebezpieczne należy magazynować w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, zamykanych lub usytuowanych pod zadaszeniem. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów w sytuacjach ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno - widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z budową obiektów kubaturowych, utwardzeniem terenu, zmianą ukształtowania powierzchni terenu, usuwaniem drzew i krzewów. Planowana instalacja zostanie zamontowana w obrębie terenu zagospodarowanego, w istniejącej hali, nie wpłynie więc negatywnie na walory krajobrazowe okolicznych terenów. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakład po realizacji przedsięwzięcia nie będzie zaliczał się do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej 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).

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i technologię wykonania nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska. Teren inwestycji będzie wyposażony w urządzenia i materiały służące na potrzeby gaśnicze zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Z uwagi na Dyrektywę "Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal - ISOK),
- wystąpi emisja zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, głównie poprzez zapotrzebowanie na energię elektryczną, spalanie gazu i działania towarzyszące tj. transport samochodowy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych.
- spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, prawa budowlanego i aktów wykonawczych do nich ograniczy podatność obiektów na ewentualne zjawiska pogodowe, np. silne wiatry, katastrofalne opady śniegu,
- z uwagi na lokalizację, zakres i skalę przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno - ściekowej i odpadami nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych i różnorodność biologiczną.

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:

a) *Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach wodno - błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych - najbliższy GZWP Nr 420 Zbiornik Wierzbica-Ostrowiec znajduje się ok. 280 m na wschód od terenu zamierzenia,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej Czarniecka Góra na terenie województwa świętokrzyskiego, zlokalizowany został w odległości ponad 40 km na zachód od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północnym, w odległości ok. 1,7 km od granicy działki inwestycji, planowane zamierzenie nie będzie miało wpływu na klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych akustycznie,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej nie koliduje z pomnikami przyrody. W odległości ok. 0,9 km na północny wschód od działki o nr ewid. 779/25 znajduje się użytek ekologiczny (użytek 135). Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia w obrębie istniejącego zakładu, zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na obszarowe formy ochrony przyrody, drożność lokalnych szlaków migracji zwierząt,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższy tego typu obszar to Uroczyska Lasów Suchedniowskich PLH260038 znajdujący się w odległości ok. 270m na zachód od granicy działki inwestycyjnej.
- obszarach leśnych lub górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Brody,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – według informacji zawartych na stronie internetowej <https://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp>,

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami,

b) *Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:*

- na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, na terenie którego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu określone w Uchwale Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23.09.2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3309). Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na ustalone działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz nie narusza zakazów obowiązujących na terenie w/w obszaru — zostanie zrealizowane na terenie przekształconym w obrębie istniejącej zabudowy funkcjonującego Zakładu,
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego 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) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:
 - w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW20001023632 nazwanej Dopływ w Błazinach, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status — naturalna część wód, ocena stanu — zły (nie można dokonać oceny stanu/potencjału z uwagi na brak badań biologicznych w JCWP, stan chemiczny poniżej dobrego), ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego — zagrożona. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieków dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [nikiel(w)], a dla pozostałych wskaźników dobry stan chemiczny.
 - na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem GW200086, region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego — niezagrożona. Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania pisane w pkt 1 lit. d niniejszej decyzji, planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w pkt. 1d) niniejszej decyzji, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne, wody powierzchniowe i podziemne. Przedsięwzięcie z uwagi na zakres nie zagraża realizacji celów środowiskowych dla w/w jednolitych części wód oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej, którym jest: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych; zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej opinii. Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku o pozwolenie na budowę lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Brody w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Strony według odrębnego wykazu.
2. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Szymanowskiego 6, 25 – 361 Kielce.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach
ul. Złota 6,
27 – 200 Starachowice.
3. PGW Wody Polskie
ul. Parkowa 2A, 26 – 600 Radom.

Załącznik nr 1 do Decyzji Wójta Gminy Brody z dnia 10.04.2024 r.
znak: ZOŚ.6220.03.2023

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest uruchomienie linii technologicznej, o wydajności 4 Mg/h, do wytwarzania mieszanin w postaci granulowanej na bazie bentonitu, perlitu, kredy i wody. Przedsięwzięcie zaplanowano na terenie funkcjonującego zakładu - Zakłady Górniczo-Metalowe „ZĘBIEC” w Zębcu S.A., w obrębie na działki o nr ewid. 779/25, obręb 0010 Lubienia, gm. Brody, powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie.

W/w działka ma powierzchnię 0,5 ha i stanowi użytek oznaczony jako Ba — tereny przemysłowe. Na jej terenie znajduje się budynek - hala wyposażona w dwie suwnice, która w przeszłości była wykorzystywana do produkcji metalowej. Obecnie budynek nie jest wykorzystywany. Nowa linia zostanie zamontowana w w/w istniejącej hali.

Jak wskazano w dokumentacji sprawy zakład prowadzi produkcję i dystrybucję: materiałów dla budownictwa, wiertnictwa i odlewnictwa (oferuje bentonit, mieszanki bentonitowe, piski kwarcowe powleczone żywicą oraz perlit ekspandowany), a także kotłów, sit, siatek, sprężyn i resorów. Teren zakładu znajduje się w granicach administracyjnych dwóch województw: świętokrzyskiego oraz mazowieckiego. Otoczony jest lasami i łąkami śródleśnymi. Z północnego zachodu na południowy - wschód przez teren zakładu przebiega linia kolejowa.

Na planowanej instalacji prowadzone będą procesy homogenizacji, granulacji, suszenia i przesiewania materiałów drobnoziarnistych. Zakłada się produkcję granulatu w oparciu o dwie receptury:

receptura 1 - bentonit ok. 70%, a w pozostałej części perlit i woda jako lepiszcze,

receptura 2 - bentonit ok. 70%, a w pozostałej części kreda, perlit i woda jako lepiszcze.

Roczna wielkość produkcji granulatu kształtować się będzie na poziomie do 1 500 Mg/rok. Czas pracy instalacji nie przekroczy 6000 godzin/rok. Jak wskazano w KIP podana wydajność linii technologicznej 4 Mg/h, jest wartością maksymalną.

Bentonit przed podaniem do procesu produkcyjnego (zbiornika załadownego) będzie leżakował przez co najmniej 24 godziny na betonowej posadzce hali, w której zostanie zainstalowana planowana linia granulacji, w celu odparowania nadmiarowej wilgoci. Załadunek do zbiornika będzie się odbywał za pomocą ładowacza kołowego lub czerpaka suwnicy. Na w/w zbiorniku załadownym zostanie zainstalowana krata do separacji większych zbryleń (nierozbite kawałki iltu bentonitowego). Zbrylenia będą rozgniatane podczas zasypywania np. za pomocą łyżki załadunkowej ładowarki. Ze zbiornika, za pomocą przenośników, bentonit transportowany będzie na wagę tensometryczną bentonitu. Za zbiornikiem zabudowany zostanie zespół rozdrabniacza podawanego surowca. Sypkie składniki będą dostarczane w big-bagach i za pomocą zmodyfikowanej suwnicy kierowane do zbiorników nowej linii technologicznej skąd zostaną podane na wagę tensometryczną dodatków oraz aglomerator talerzowy. Naważone w wagach tensometrycznych surowce trafią do homogenizatora - granulatora dynamicznego wyposażonego w system dozowania cieczy. W zależności od wilgotności wstępnie wymieszanych surowców dodawana będzie woda w ilościach umożliwiających powstanie granulatu. Powstały granulaty lub jego zarodki opadną do kosza wysypowego, a następnie trafią do aglomeratora talerzowego, gdzie nastąpi „dotoczenie” granulatu do odpowiedniej wielkości i kształtu. Podczas „dotaczania” granulatu może być poddawany pudrowaniu, w celu wygładzenia powierzchni i przyspieszenia przyrostu średnicy do odpowiedniej wartości. Z granulatora talerzowego granulaty, za pomocą przenośnika, trafią do suszarni bębnowej, gdzie głównym medium suszącym będą gazy ze spalania gazu ziemnego (palnik). Wilgotne powietrze z procesu suszenia odciągane będzie przez

instalację odpylającą. Końcową część suszarni stanowić będzie pole chłodzenia, wykorzystujące powietrze zaciągane z zewnątrz. Po wysuszeniu granulatu trafi na przesiewacz, gdzie zostanie posegregowany na: nadziarno, frakcję właściwą (4 - 8 mm i 4 - 0,5 mm) i podziarno. Posegregowany materiał trafi do zbiorników odpowiednich dla wydzielonych frakcji. Pod zbiornikami nadziarna, podziarna i frakcji właściwej umieszczone będą zawieszki do big-bagów i 9 dedykowany dla każdego zbiornika układ ważenia. Produkt końcowy w big-bagach będzie magazynowany w istniejącej hali na działce o nr ewid. 779/25.

Granulat w postaci nadziarna i podziarna będzie ponownie wprowadzany jako wsad produkcyjny (wykorzystywany w tym samym procesie, na tej samej linii technologicznej). Zatrzymane na instalacji odpylania pyły, po usunięciu z filtra, będą podawane razem z materiałem wsadowym. Na potrzeby pracy nowej linii przewidziano wykonanie instalacji elektrycznej i sterowania pracy urządzeń, cieczy, gazu i sprężonego powietrza. Gaz dostarczany będzie z planowanego do rozbudowy gazociągu. Zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z zewnętrznej sieci wodociągowej. Źródłem sprężonego powietrza będzie nowa sprężarka dedykowana nowej linii technologicznej.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, na terenie którego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu określone w Uchwale Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23.09.2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3309). Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na ustalone działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz nie narusza zakazów obowiązujących na terenie w/w obszaru — zostanie zrealizowane na terenie przekształconym w obrębie istniejącej zabudowy funkcjonującego Zakładu.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w pkt. 1d) niniejszej decyzji, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne, wody powierzchniowe i podziemne. Przedsięwzięcie z uwagi na zakres nie zagraża realizacji celów środowiskowych dla w/w jednolitych części wód oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej, którym jest: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych; zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższy tego typu obszar to Uroczyska Lasów Suchedniowskich PLH260038 znajdujący się w odległości ok. 270m na zachód od granicy działki inwestycyjnej.

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.