

Piekoszów, 31.01.2022 r.

OŚM.6220.4.2021.EK/MB

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.), w związku z § 3 ust. 2 pkt 2, § 3 ust. 1 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 pkt 82 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 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam:

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: **„Rozbudowa instalacji technologicznej do produkcji bloków styropianowych poprzez dodanie drugiej formy wytwarzającej bloki styropianowe”**, planowanego przez firmę MEGASTYRO Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 26-065 Piekoszów, działającą za pośrednictwem pełnomocnika - Pana Grzegorza Bujak.
- II. ustalę następujące warunki w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego:
 1. Sprzęt wykorzystywany w trakcie realizacji przedsięwzięcia winien być sprawny technicznie.
 2. Realizacja prac nie może powodować zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
 3. Na etapie realizacji i użytkowania zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne oraz zapewnić ich aktualny odbiór przez uprawnione podmioty.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 01.07.2021 (data wpływu do tut. urzędu 02.07.2021 r.) MEGASTYRO Sp. z o.o., działająca przez pełnomocnika Pana Grzegorza Bujak wniosła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji technologicznej do produkcji bloków styropianowych poprzez dodanie drugiej formy wytwarzającej bloki styropianowe, planowanego na działce o nr ewid. 1578/366, obręb Piekoszów.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. 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, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów

z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym przypadku instalacji związanej z przetwarzaniem odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy do wniosku dołączono następujące dokumenty: wniosek Inwestora działającego za pośrednictwem pełnomocnika Pana Grzegorza Bujak o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w lipcu 2021 r. przez mgr inż. Izabelę Żrebiec (kierownik zespołu), mgr Katarzynę Lagner, mgr inż. Magdalenę Rubak (dalej zwaną KIP), której integralną część stanowią uzupełnienia z dnia 31.08.2021 r., z dnia 04.10.2021 r. oraz z dnia 04.11.2021 r., załączono mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kopię 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, wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych i wykazu działek ewidencyjnych obejmujący teren przedsięwzięcia, pełnomocnictwo udzielone Panu Grzegorzowi Bujakowi z dnia 07.04.2021 r. Ponadto, uzyskano zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, gdzie realizowana będzie inwestycja znak: IRO.6727.280.2021K.K z dnia 13.07.2021 r.

Przedłożona dokumentacja spełniła wymogi określone w/w artykułem.

Z uwagi, iż liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 k.p.a., strony zawiadamiane są przez obwieszczenie.

Dane o złożonym wniosku zostały zamieszczone w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko.

O wszczęciu postępowania strony powiadomione zostały zgodnie z wymogami art. 61 § 1 i 4 oraz art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem znak:

OŚM.6220.4.2021.EK z dnia 13.07.2021 r., które zostało wywieszane na tablicach ogłoszeń:
- w siedzibie Urzędu Gminy w Piekoszowie w terminie od 13.07.2021r. do 28.07.2021 r.,
- w sołectwie Piekoszków w terminie od 16.07.2021 r. do 31.07.2021 r.

Ponadto, obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Piekoszowie i widniało od dnia 13.07.2021 r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ww. ustawy wymagane jest zasięgnięcie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz właściwego organu Wód Polskich.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ pismem znak: OŚM.6220.4.2021.EK z dnia 13.07.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOO-II.4220.250.2021.PW.1 z dnia 11.08.2021 r., na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego wezwał Inwestora do uzupełnienia dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Na powyższe pismem z dnia 31.08.2021 r. i 04.10.2021 r. Inwestor przedłożył stosowne wyjaśnienia uzupełniające kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ponownie pismem znak: WOO-II.4220.250.2021.PW.3 z dnia 19.10.2021 r., na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego wezwał Inwestora do uzupełnień KIP. Pismem z dnia 04.11.2021 r. Inwestor przedłożył stosowne wyjaśnienia uzupełniające kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach opinią znak: NZ.9022.4.58.2021 z dnia 27.07.2021 r. nie uznał potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach opinią znak: KR.ZZŚ.1.435.120.2021.MJ z dnia 13.08.2021 r. wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił warunki jego realizacji w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: WOO-II.4220.250.2021.PW.4 z dnia 18.11.2021 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia przez Inwestora oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem o zebraniu dowodów oraz możliwości zapoznania się z materiałami i dowodami w przedmiotowej sprawie, jak również możliwości wniesienia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Obwieszczenie znak: OŚM.6220.4.2021.EK/MB z dnia 13.12.2021 r. informujące o zebraniu dowodów w przedmiotowej sprawie zostało wywieszane na tablicach ogłoszeń:

- w siedzibie Urzędu Gminy w Piekoszowie w terminie od 13.12.2021 r. do 04.01.2022 r.,

- w sołectwie Piekoszów w terminie od 20.12.2021 r. do 04.01.2022 r.

Ponadto, obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Piekoszowie i widniało od dnia 13.12.2021 r.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wniesiono uwag lub żądań w przedmiotowej sprawie.

Informacje zawarte w dokumentacji pozwalają na stwierdzenie, że planowane zamierzenie nie powinno w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowana inwestycja, polegająca na rozbudowie instalacji technologicznej do produkcji bloków styropianowych (zlokalizowana na działce nr ewid. 1578/366 obręb Piekoszów, gmina Piekoszów) poprzez dodanie drugiej formy wytwarzającej bloki styropianowe, ma na celu zwiększenie wydajności produkcyjnej zakładu z ok. 6000 m³/miesiąc (t. j. 300 m³/dobę — tj. ok 150 sztuk bloków dziennie) produkowanych obecnie do docelowej maksymalnej wydajności ok. 12 000 m³/miesiąc (t. j. 600 m³/dobę), co będzie stanowiło ok. 300 sztuk bloków dziennie.

Aktualnie na działce inwestycyjnej zlokalizowane są następujące obiekty:

- hala produkcyjna o powierzchni ok. 1080 m². Obecnie ogrzewanie hali produkcyjnej odbywa się za pomocą czterech nagrzewnic gazowych na gaz propan-butan (zaopatrzenie w gaz z butli gazowych). Docelowo ogrzewanie hali produkcyjnej odbywać się będzie za pomocą istniejących czterech nagrzewnic gazowych zasilanych gazem LNG z planowanej stacji zgazowania gazu płynnego LNG (stacja zgazowania nie jest objęta zakresem niniejszego postępowania - zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu tut. organu aktualnie dla w/w stacji Wójt Gminy Piekoszów prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Do czasu wybudowania stacji zgazowania gazu płynnego LNG nagrzewnice będą zasilane tak jak dotychczas gazem propan-butan z butli gazowych;

- magazyn silosów o powierzchni ok. 270 m²,
- magazyn bloków o powierzchni ok 300 m²,
- dwa magazyny wyrobów gotowych o powierzchni ok. 232 m² + 297 m²,
- magazyn wyrobów gotowych o powierzchni ok. 232 m²,
- budynek socjalno- biurowy o powierzchni ok. 144 m² ogrzewany elektrycznie. Docelowo przewidziano ogrzewanie budynku za pomocą nowego kotła gazowego zasilanego gazem LNG z planowanej stacji zgazowania gazu płynnego LNG,
- stróżówka o powierzchni ok. 9 m²,
- magazyn oleju opałowego o powierzchni ok. 12 m².
- warsztat o powierzchni ok. 30 m²,
- zbiornik na nieczystości ciekłe o pojemności ok. 10 m³,
- szczelny zbiornik retencyjny, odparowujący o pojemności ok. 120 m³.

W skład istniejącej instalacji do produkcji styropianu wchodzi m.in.:

- spieniarka o wydajności do 600 kg/h (w hali produkcyjnej),
- forma bloków (istniejąca) o wydajności do 150 m³/1 zmianę wynoszącą 8 h (w hali produkcyjnej),
- palnik wytwornicy zasilany olejem opałowym o mocy 0,647 MW, który podgrzewa wodę zmieniając ją w przegrzaną parę wodną o temperaturze 17°C i ciśnieniu 0,5 MPa, (w hali produkcyjnej) - urządzenie rezerwowe,
- palnik wytwornicy zasilany olejem opałowym lub gazem LNG o mocy 1,054MW, który podgrzewa wodę zmieniając ją w przegrzaną parę wodną o temperaturze 170°C i ciśnieniu 0,5 MPa, (w hali produkcyjnej) - obiekt eksploatowany od kilku tygodni (decyzja Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6224.6.2021.AL z dnia 07.10.2021 r. zmieniająca decyzję Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6224.3.2016.AL z dnia 20.10.2016 r. udzielającą MEGASTYRO Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3,26-065 Piekoszków pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza),
- 2 kruszarki do rozdrabniania styropianu odpadowego o wydajności do 40 m³/h (w hali produkcyjnej),
- silosy na zmielony styropian odpadowy o pojemności do 60 m³ (w hali produkcyjnej),
- 16 sztuk silosów o pojemności ok. 25 m³ (w magazynie silosów do sezonowania granulatu),
- sprężarka powietrza wytwarzająca sprężone powietrze o ciśnieniu 0,8 MPa do zasilania spieniarki, formy bloków, rurociągów przesyłowych granulatu (w hali produkcyjnej),
- akumulator powietrza gromadzący powietrze do zasilania urządzeń (w hali produkcyjnej),
- akumulator do gromadzenia pary wodnej wytworzonej z wytwornicy pary. Para wodna z akumulatora do spieniarki i formy bloków jest przesyłana rurociągami (w hali produkcyjnej),
- linia płyt cięcia płyt styropianowych,
- dwie stacje uzdatniania wody (w hali produkcyjnej).

W związku z rozbudową instalacji do produkcji styropianu przewidziano montaż/wykorzystanie następujących urządzeń:

- nowa forma bloków o wydajności do 150 m³/1 zmianę wynoszącą 8 h (w hali produkcyjnej),
- instalacja urządzeń peryferyjnych nowej formy bloków tzn. zbiornika próżniowego, wymiennika pary wodnej i silosu granulatu roboczego,
- dodatkowe pompy wodne i chłodnice wodne w ramach rozbudowy systemu chłodzenia wody technologicznej.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zmian w technologii produkcji, przebieg procesu technologicznego obejmuje następujące etapy:

- spienianie - w pierwszym etapie surowiec polistyren do spieniania w postaci perełek o średnicy ok. 1-2 mm, rozgrzewa się za pomocą pary wodnej w urządzeniu zwanym spieniarką. Pod wpływem temperatury następuje mięknięcie perełek, a wydzielający się gaz pentan powoduje ich pęcznienie i kilkukrotne zwiększenie średnicy do ok. 4-8 mm. Spienione perełki zwane granulatem suszone są powietrzem w tunelu spieniarki i przesyłane pneumatycznie rurociągiem do silosów;
- sezonowanie granulatu - granulatu magazynowany jest w 16 silosach, w których następuje proces sezonowania w trakcie którego następuje dodatkowe osuszenie granulatu i wydzielanie się nadmiaru pentanu, który jest gazem cięższym od powietrza i poprzez przepuszczalną tkaninę, z której zbudowane są ścianki silosa, opada do poziomu podłogi pomieszczenia silosów, skąd systemem wymuszonej wentylacji odprowadzany jest na zewnątrz. Sezonowanie granulatu w zależności od gęstości granulatu trwa od 24 do 96 godzin;

- przygotowanie granulatu zasypowego poprzez mieszanie w odpowiedniej proporcji granulatu z regranulatem (zmielony w kruszarce styropian odpadowy) za pomocą mieszalnika. Mieszalnik pobiera granulaty i regranulaty z odpowiednich silosów (zlokalizowanych wewnątrz hali produkcyjnej) i po zmieszaniu przesyła powstały granulaty zasypowy do silosu zasypowego,
- blokowanie - z silosu zasypowego granulaty zasypowy wdmuchiwany jest pneumatycznie do komory formy bloków. Pod działaniem pary wodnej i jej ciśnienia następuje proces sklejanie się ścianek granulatu zasypowego, czyli zestalenia ich w jednolity blok styropianowy. Będąc jeszcze w formie bloków, blok styropianowy jest chłodzony i suszony za pomocą próżni, a następnie wypychany z formy bloków za pomocą siłowników pneumatycznych. Próżnia wytwarzana jest za pomocą pompy próżniowej. Powstałe bloki styropianowe aktualnie mają wymiary ok. 0,5 x 1 x 4 m. Po realizacji planowanej inwestycji poprzez dodanie drugiej formy bloków będą powstawały także bloki styropianowe o wymiarach ok. 1 x 1 x 4 m;
- sezonowanie bloków - wyprodukowane bloki styropianowe przed ich pocięciem poddaje się sezonowaniu celem ustabilizowania materiału. Sezonowanie bloków w zależności od gęstości granulatu trwa od 24 do 96 godzin. Gotowe bloki styropianowe wózkami ręcznymi lub widłowym przewożone są do drugiej części hali, gdzie podlegają będą cięciu.

Zmiany wprowadzone w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia polegają jedynie na zwiększeniu wydajności dotychczasowej instalacji wytwarzającej bloki styropianowe poprzez dodanie drugiej formy bloków. Wsadem do produkcji będzie tak jak dotychczas polistyren do spieniania oraz zmielony styropian odpadowy. Inwestor nie przewiduje stosowania dodatków do produkcji styropianu. Surowiec (polistyren) dostarczany będzie na teren Zakładu i magazynowany w opakowaniach zewnętrznych. W procesie produkcji bloków styropianowych dodawane jest średnio ok. 15% regranulatu (zmielonego styropianu odpadowego). W procesie cięcia bloków odzyskiwane jest ok. 9-12%, pozostałe 3-6% potrzebnego do procesu produkcyjnego styropianu odpadowego będzie dostarczane od podmiotów zewnętrznych. Zapotrzebowanie na regranulaty wzrośnie proporcjonalnie do wzrostu wielkości produkcji. Styropian odpadowy (z zewnątrz) będzie dostarczany na teren inwestycyjny w zapakowanych, szczelnych workach foliowych i będzie magazynowany w budynku produkcyjnym na utwardzonym placu, w bezpośrednim sąsiedztwie budynku produkcyjnego. W związku z realizacją planowanej inwestycji przewiduje się zwiększenie ilości styropianu odpadowego pochodzącego z odzysku z własnej instalacji o ok. 540 m³/msc - 720 m³/msc (tj. ok. 6480 m³/rok - ok. 8640 m³/rok). Styropian odpadowy po zmieleniu będzie wprowadzany w 100% do produkcji.

Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia wykorzystywana będzie maszyna pakująca (pakowarka), która znajduje się na dotychczasowym wyposażeniu hali produkcyjnej. Po realizacji inwestycji nastąpi zwiększenie zapotrzebowania na wodę do celów technologicznych z ok. 2160 m³/rok do ok. 4160 m³/rok. Woda prowadzona będzie w obiegu zamkniętym i zamieniana na parę technologiczną zasilającą spieniarke i formę bloków. Część pary użytej w procesie technologicznym odprowadzana będzie do atmosfery, reszta pary w postaci kondensatu wracać będzie do obiegu. Ubytki wody w obiegu zamkniętym będą systematycznie uzupełniane. Ilość wody krążącej w obiegu zamkniętym tj. zapotrzebowanie na wodę wynosiło będzie ok. 1500 kg/h. Zużycie wody do procesu technologicznego (w postaci pary) wynosić będzie średnio ok. 1050 kg/h, natomiast ilość wody odprowadzanej do atmosfery w postaci pary wyniesie ok. 450 kg/h. Niedobór wody na bieżąco uzupełniany będzie z gminnej sieci wodociągowej.

Praca zakładu odbywać się będzie tak jak dotychczas, w trybie dwuzmianowym 6.00 do 14.00 i 14.00 do 22.00, 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku.

Aktualne zagospodarowanie terenu inwestycyjnego - całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej nr ewid. 1578/366 wynosi 10 012 m²:

- powierzchnia zabudowana ok. 2606 m²,
- powierzchnia utwardzona kostką - place składowe i załadunkowe - ok. 6117 m²,
- powierzchnia utwardzona - szutrowa ok. 301 m²,
- zbiornik na wody opadowe lub roztopowe - ok. 338 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna ok. 650 m².

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się zmian w zagospodarowaniu terenu.

Dojazd na teren Zakładu odbywać się będzie tak jak dotychczas z drogi gminnej, tj. ulicy Przemysłowej, mającej połączenie z drogą wojewódzką nr 786. Na terenie Zakładu zlokalizowane są drogi wewnętrzne. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się ingerencji w istniejącą infrastrukturę techniczną, w tym układ komunikacyjny.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie przekształconym antropogenicznie. Nie stwierdzono na nim występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Nie zidentyfikowano nor, lęgówisk oraz schronień zwierząt podlegających ochronie. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew ani krzewów.

Otoczenie/sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią: tereny przemysłowe oraz droga gminna, za którą zlokalizowana jest: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Działka inwestycyjna usytuowana jest w specjalnej strefie ekonomicznej.

- b) Powiązania 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.**

Aktualnie na terenie inwestycyjnym znajduje się zabudowa o funkcji produkcyjnej oraz magazynowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Nowa forma bloków będzie zainstalowana w istniejącej hali produkcyjnej, w której pracuje dotychczasowa forma bloków. Ponadto zgodnie z dokumentacją w posiadaniu tuż obok terenu aktualnie dla planowanej stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą towarzyszącą na potrzeby zakładu MEGASTYRO Sp. z o.o. Wójt Gminy Piekoszów prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z w/w przedsięwzięciem oraz planowanymi/realizowanymi zamierzeniami inwestycyjnymi w sąsiedztwie tak, aby wyeliminować lub 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.**

W związku z realizacją planowanej inwestycji (montaż drugiej formy wytwarzającej bloki styropianowe na terenie istniejącej hali produkcyjnej) nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji wiązać się będzie z wykorzystaniem m.in. energii elektrycznej, oleju opałowego, ciepła na potrzeby technologiczne oraz grzewcze, wody na cele technologiczne oraz socjalno - bytowe. Aktualnie ogrzewanie hali produkcyjnej odbywa się za pomocą czterech nagrzewnic gazowych na gaz propan-butan (zaopatrzenie w gaz z butli gazowych). Docelowo ogrzewanie, odbywać się będzie za pomocą istniejących czterech nagrzewnic gazowych zasilanych gazem LNG z planowanej stacji zgazowania gazu płynnego LNG (stacja zgazowania nie jest objęta zakresem niniejszego postępowania). Do czasu wybudowania stacji zgazowania gazu płynnego LNG nagrzewnice będą zasilane tak jak dotychczas gazem propan-butan z butli gazowych. Ogrzewanie budynku socjalno-biurowego aktualnie jest elektryczne. Docelowo przewidziano ogrzewanie budynku za pomocą kotła gazowego zasilanego gazem LNG z planowanej stacji zgazowania gazu płynnego LNG. Źródłem zaopatrzenia w wodę na etapie eksploatacji analizowanego przedsięwzięcia będzie tak jak dotychczas wodociąg gminny. Energia elektryczna pozyskiwana będzie z istniejącej sieci energetycznej. Ponadto przewiduje się zużycie polistyrenu w ilości ok. 1 940 000 kg/rok.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się 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; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy zakres inwestycji nie wiąże się z trwałym przekształceniem rzeźby terenu, nowa forma bloków będzie zainstalowana w istniejącej hali produkcyjnej, w której pracuje dotychczasowa forma bloków.

Materiały 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 utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Miejsce montażu winno zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac montażowych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia,

w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek — sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

Transport sprzętu i materiałów prowadzony będzie po istniejących utwardzonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych miejsc zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji brygada budowlano/montażowa korzystała będzie z węzła sanitarnego znajdującego się na terenie istniejącego Zakładu.

Prace montażowe przewidziane na etapie realizacji inwestycji prowadzone będą wewnątrz istniejącej hali produkcyjnej.

Realizacja inwestycji nie wiąże się z powstawaniem mas ziemnych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Etap użytkowania wiązał się będzie z emisją zanieczyszczeń powietrza. Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia głównym źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń powietrza będą procesy: spienianie wstępne (spieniarka) - emitor o średnicy ok. 0,2 m i wysokości ok. 7 m (emisja: styrenu, etylobenzenu, n-pentanu, węglowodorów alifatycznych, pyłu PM 2,5 i PM 10); formowanie bloków emitor o średnicy ok. 0,15 m i wysokości ok. 7 m (emisja: styrenu, etylobenzenu, n-pentanu, węglowodorów alifatycznych; sezonowanie silosy -emitor o średnicy ok. 0,2 m i wysokości ok. 3,9 m (emisja: n-pentanu i węglowodorów alifatycznych). Wielkość emisji z w/w emitorów zaczerpnięta została z pomiarów przeprowadzonych na instalacji i powiększona została o 100%. Dodatkowo w pomieszczeniu spieniania wstępnego zachodził będzie proces kruszenia i związana z tym emisja pyłu PM10 i PM 2,5. Nowe źródło emisji stanowić będzie planowana linia formowania bloków – emitor o średnicy ok. 0,3 m i wysokości ok. 9 m (emisja: styrenu, etylobenzenu, n-pentanu, węglowodorów alifatycznych). Ponadto w obliczeniach uwzględniono emisję z:

- kotła podstawowego (generator pary) o mocy 1,054 kW na olej opałowy. Emisję policzono dla oleju z uwagi iż będą one większe niż dla gazu. W przyszłości olej opałowy zostanie zastąpiony gazem LNG to spowoduje zmniejszenie oddziaływania istniejącej instalacji w tym zakresie;
- kotła rezerwowego (generator pary) o mocy 647 kW na olej opałowy;
- czterech nagrzewnic gazowych zlokalizowanych w hali produkcyjnej (docelowo na gaz LNG) o mocy ok. 24 kW każda. Emisja zachodzić będzie emitorem bocznym o średnicy ok. 0, 1 m i wysokości ok. 5 m dla każdej nagrzewnicy osobnym;
- kotła gazowego na gaz LNG o mocy 24 kW zlokalizowanego w budynku socjalnym - emitor o średnicy ok. 0,1 m i wysokości ok. 7 m,
- odpowietrzania czterech zbiorników dwupłaszczowych na paliwo o pojemności 1000 dm³ każdy. Zbiorniki będą miały jeden wywiew;
- ruchu komunikacyjnego — natężenie ruchu pojazdów określono w Kip na poziomie: dwa wózki widłowe spalinowe napędzane gazem propan z butli, 6 zestawów ciężarowych, 6 samochodów dostawczych, 12 samochodów osobowych.

Biorąc pod uwagę wyniki przedstawionych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia obliczeń

z uwzględnieniem tła zanieczyszczenia powietrza (pismo Głównego Inspektora Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach, z dnia 06.04.2021 r. znak: DM/KL/063-1/55/21MRS, dla rejonu inwestycji) realizacja planowanego zamierzenia nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny w zakresie emisji m.in. styrenu, etylobenzenu, n-pentanu, węglowodorów alifatycznych, pyłu PM 10, dwutlenku siarki, tlenków azotu, benzo/a/pirenu. W przypadku pyłu zawieszonego PM 2,5 określone dla niego tło na terenie msc. Piekoszków wynosi $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i jest równe poziomowi dopuszczalnemu dla PM 2,5 wynoszącemu $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (okres uśrednienia rok kalendarzowy). Obliczona najwyższa wartość stężeń średniorocznych pyłu PM 2,5 z przedmiotowego Zakładu wynosi $0,097 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

W Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia wykonano analizę obliczeniową emisji hałasu do środowiska na etapie eksploatacji planowanej instalacji przy uwzględnieniu emisji ze źródeł istniejących i planowanych. W analizie uwzględniono istotne źródła hałasu takie jak:

- budynek hali produkcyjnej, dla którego równoważny poziom hałasu powodowany pracą urządzeń ustawionych wewnątrz (takich jak spieniarka o mocy akustycznej ok. 60 dB, sprężarka śrubowa o mocy akustycznej ok. 70 dB, linia oklejania, linia cięcia płyt styropianowych, pakowarka, dwie formy bloków, dwie kruszarki) określono w KIP na poziomie do 70 dB w porze dnia na wewnętrznych ścianach hali produkcyjnej. Zgodnie z informacją zawarta w KIP izolacyjność akustyczną ścian i dachu hali określono na poziomie ok. 24 dB. Sprężarka zostanie zlokalizowana w wydzielonym w hali pomieszczeniu o izolacyjności przegród ok. 24 dB, zakładany czas pracy urządzenia wynosił będzie łącznie ok. 5 h pracy licząc dwie zmiany robocze;
- dwa wentylatory wyciągowe magazynu silosów zlokalizowane na wysokości ok. 3,9 m, o mocy akustycznej pojedynczego źródła wynoszącej ok. 65 dB;
- cztery wentylatory w hali produkcyjnej, zlokalizowane na wysokości ok. 4 m, o maksymalnej mocy akustycznej pojedynczego źródła wynoszącej ok. 45 dB;
- wentylator wyciągowy magazynu bloków, zlokalizowany na wysokości ok. 4,3 m, o maksymalnej mocy akustycznej ok. 65 dB;
- ruch pojazdów związany z obsługą przedsięwzięcia.

Zakład pracował będzie w systemie (dwuzmianowym, wyłącznie w porze. dziennej tj. w godzinach 6.00 — 22.00, ruch pojazdów po terenie Zakładu również odbywał się w w/w przedziale czasowym. Najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej według faktycznego zagospodarowania zlokalizowana została od strony zachodniej, za drogą przebiegającą przy granicy terenu inwestycyjnego zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Dalej na północny - zachód od przedsięwzięcia znajduje się zabudowa wielorodzinna. Jak wynika z obliczeń hałasu zawartych w KIP (poziom hałasu w punktach odbioru i rozkład izofon) funkcjonowanie inwestycji nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) tj. w porze dziennej 50 dB (wartość dopuszczalna dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), jak i 55 dB (wartość dopuszczalna dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej). W analizach nie uwzględniono pory nocnej, ponieważ Zakład pracował będzie wyłącznie w porze dziennej. Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie wiązać się zatem z istotną uciążliwością

w zakresie hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Wykorzystywane urządzenia np. związane z zapewnieniem dostaw energii elektrycznej mogą powodować niewielkie oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego. Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego zamierzenia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Pobór wody do celów socjalno-bytowych oraz technologicznych odbywał się będzie tak jak dotychczas, tj. z gminnej sieci wodociągowej.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do istniejącego, szczelnego, podziemnego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności ok. 10 m³. Jego zawartość będzie okresowo odbierana przez uprawnione podmioty.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu będzie się odbywać tak jak dotychczas, tj. wody opadowe i roztopowe spływające z powierzchni dachów obiektów oraz powierzchni utwardzonej kostką brukową na terenie Zakładu, odprowadzane będą za pomocą kanalizacji deszczowej do szczelnego zbiornika odparowującego o pojemności ok. 120 m³.

Ścieki technologiczne z terenu Zakładu stanowi solanka z dwóch stacji uzdatniania wody (zlokalizowanych wewnątrz hali produkcyjnej), która razem z wodami opadowymi również będzie odprowadzana do szczelnego zbiornika odparowującego o pojemności ok. 120 m³.

Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie przekształconym antropogenicznie. Nie stwierdzono na nim występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Nie zidentyfikowano nor, legowisk oraz schronień zwierząt podlegających ochronie. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew ani krzewów.

Zgodnie z art. 5 pkt. 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycji (ogrodzony, zagospodarowany teren) oraz planowany zakres zamierzenia nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. W ramach przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedmiotowe obiekty stanowią część lokalnego krajobrazu, są w niego wpisane i jednocześnie same go kształtują, zatem

przedsięwzięcie nie spowoduje widocznych zmian w otaczającym krajobrazie.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturach i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych — wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

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 rozpoczęcie implementacji 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 <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>,
- zamierzenie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez zapotrzebowanie na energię cieplną i działania towarzyszące tj. transport samochodowy. Inwestycja będzie realizowana na terenie przekształconym, montaż instalacji do produkcji styropianu w istniejącej hali, magazynowanie w obrębie istniejących terenów utwardzonych. Jej realizacja nie wiąże się z dodatkową zajętością terenu biologicznie czynnego ani też z wycinką drzew i krzewów,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powódzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych.

2. Usytuowania przedsięwzięcia — ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska — zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk lęgowych oraz ujściach rzek,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,

- obszarach 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 leśnych,
- obszarach stref ochronnych wód - według KIP i informacji zawartych w dokumentacjach będących w posiadaniu tut organu,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych — najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 417 Kielce zlokalizowany w odległości 1,8 km od Inwestycji,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ponad 30 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia — biorąc pod uwagę informacje zawarte w Karcie informacyjnej nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, pola elektromagnetycznego
- obszarach o krajobrazie mających 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 Piekoszów,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, w strefie korytarzy ekologicznych istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższe obszary sieci ekologicznej Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko — Kieleckie PLH2600141 i Dolina Bobrzy PLH260014 znajdują się w odległości ponad 1 km od przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać 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:

- 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 zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania na obszarze dorzecza Wisły (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:
 - w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200082164899 nazwanym Bobrza od Ciemnicy do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły.

Przedmiotowa jednolita część posiada status silnie zmienionej części wód, której stan oceniono jako zły, zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych;

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2000101, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Ocena stanu ilościowego - słaby, stanu chemicznego - dobry, ocena ryzyka - zagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Dla wskazanej JCWP przewidziano derogacje, ze względu na obniżenia zwierciadła wody poziomów użytkowych spowodowane odwodnieniem kopalń odkrywkowych surowców skalnych oraz eksploatacją wód podziemnych przez ujęcia komunalne.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w niniejszym postanowieniu, planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj). Na terenie objętym w/w inwestycją nie występuje żadna z form ochrony przyrody.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenem głównych zbiorników wód podziemnych i poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa z art. 57, art.59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

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

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji i prac towarzyszących. W trakcie budowy będzie używany sprawny sprzęt oraz zapewniona zostanie właściwa organizacja pracy, co ograniczy uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń standardów jakości środowiska w zakresie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza,

dopuszczalnych poziomów hałasu oraz pola elektromagnetycznego.

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.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane m.in. z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zmian w technologii produkcji, a zmiany wprowadzone w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia polegają jedynie na zwiększeniu wydajności dotychczasowej instalacji wytwarzającej bloki styropianowe poprzez dodanie drugiej formy bloków. Wsadem do produkcji będzie tak jak dotychczas polistyren do spieniania oraz zmielony styropian odpadowy. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie funkcjonującego zakładu, w obrębie terenu utwardzonego, poza obszarowymi formami ochrony przyrody, gdzie nie występują chronione siedliska, gatunki roślin, grzybów i zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością zniszczenia szaty roślinnej, w tym usuwaniem drzew i krzewów. Powyższa inwestycja określona § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 1 oraz z § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie będzie stanowiła zagrożenia dla jakości wód, gruntów oraz klimatu akustycznego.

Z uwagi, że teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego brak jest podstawy do orzekania o zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Ponad to, nadmienia się, iż uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie gwarantuje otrzymania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U z 2021 r. poz.741 ze zm.).

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 poz. 1923) Inwestor dokonał opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz opłaty w wysokości 17 zł za złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa, które zostały wpłacone na konto Urzędu Gminy Piekoszów.

W związku z powyższym oraz wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w osnowie decyzji, która w pełni uwzględnia stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach.



Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego
D. Urbanowski
mgr inż. Damian Urbanowski

POUCZENIE:

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Wójta Gminy Piekoszów w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Piekoszów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś
2. Załącznik graficzny

Otrzymują:

1. Inwestor za pośrednictwem pełnomocnika
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie wywieszzone na tablicach ogłoszeń:
 - UG Piekoszów
 - Sołectwo Piekoszów,
 - w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Piekoszowie
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Sporządziła: Magdalena Białacka
Podinspektor ds. ochrony środowiska

Magdalena Białacka

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja, polega na rozbudowie instalacji technologicznej do produkcji bloków styropianowych (zlokalizowana na działce nr ewid. 1578/366 obręb Piekoszków, gmina Piekoszków) poprzez dodanie drugiej formy wytwarzającej bloki styropianowe, ma na celu zwiększenie wydajności produkcyjnej zakładu z ok. 6000 m³/miesiąc (t. j. 300 m³/dobę — tj. ok 150 sztuk bloków dziennie) produkowanych obecnie do docelowej maksymalnej wydajności ok. 12 000 m³/miesiąc (t. j. 600 m³/dobę), co będzie stanowiło ok. 300 sztuk bloków dziennie.

W związku z rozbudową instalacji do produkcji styropianu przewidziano montaż/wykorzystanie następujących urządzeń:

- nowa forma bloków o wydajności do 150 m³/1 zmianę wynoszącą 8 h (w hali produkcyjnej),
- instalacja urządzeń peryferyjnych nowej formy bloków tzn. zbiornika próżniowego, wymiennika pary wodnej i silosu granulatu roboczego,
- dodatkowe pompy wodne i chłodnice wodne w ramach rozbudowy systemu chłodzenia wody technologicznej.

Zmiany wprowadzone w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia polegają jedynie na zwiększeniu wydajności dotychczasowej instalacji wytwarzającej bloki styropianowe poprzez dodanie drugiej formy bloków. Wsadem do produkcji będzie tak jak dotychczas polistyren do spieniania oraz zmielony styropian odpadowy. Inwestor nie przewiduje stosowania dodatków do produkcji styropianu. Surowiec (polistyren) dostarczany będzie na teren Zakładu i magazynowany w opakowaniach zewnętrznych. Nowa forma bloków będzie zainstalowana w istniejącej hali produkcyjnej, w której pracuje dotychczasowa forma bloków

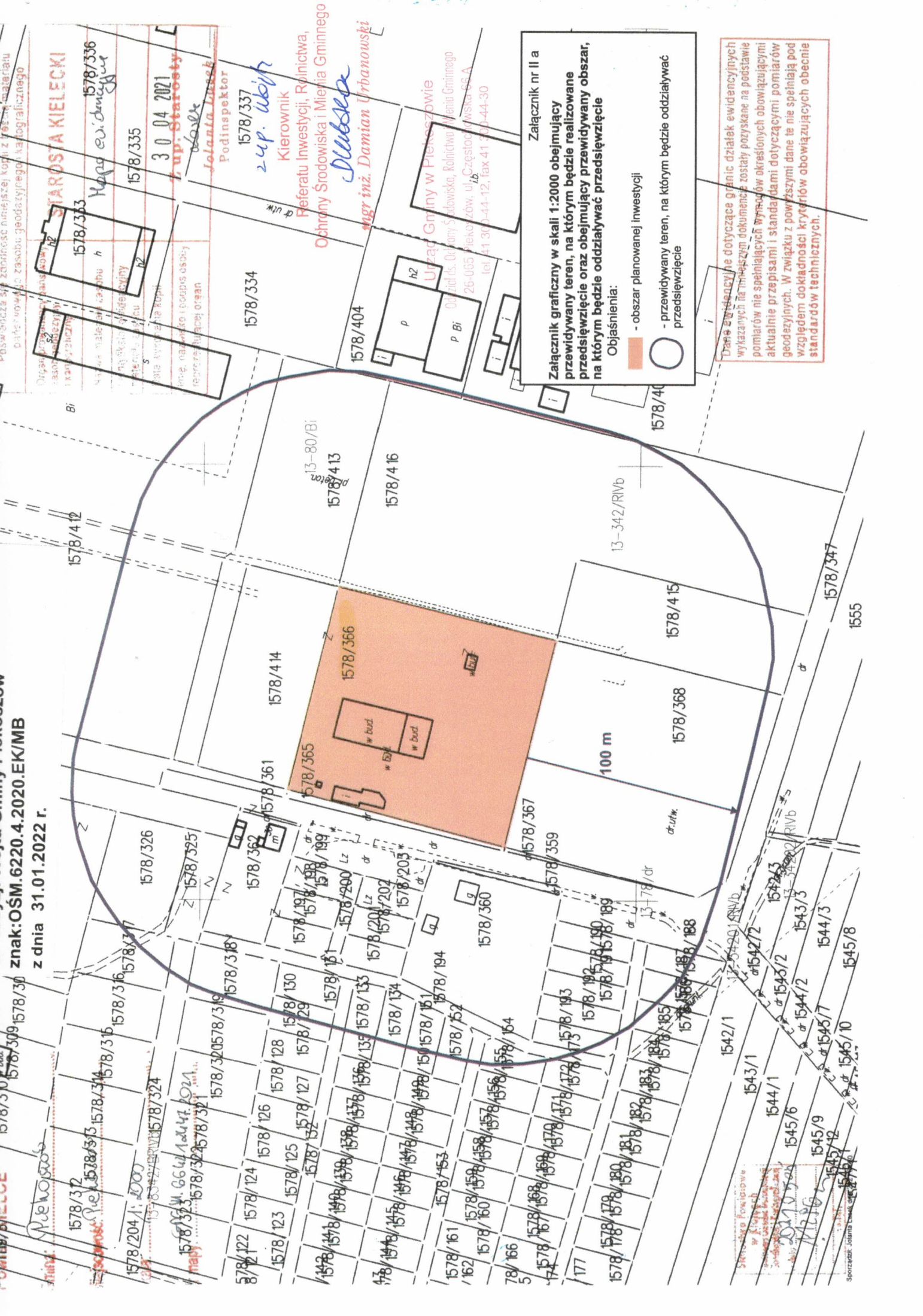
Zakład pracował będzie w systemie (dwuzmianowym, wyłącznie w porze. dziennej tj. w godzinach 6.00 — 22.00, ruch pojazdów po terenie Zakładu również odbywał się w w/w przedziale czasowym.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac montażowych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek — sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenem głównych zbiorników wód podziemnych i poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne. Na terenie objętym w/w inwestycją nie występuje żadna z form ochrony przyrody.

Z up. Wójta
Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego
Dlebszycy
mgr inż. Damian Urbanowski

znak: OSM.6220.4.2020.EK/MB
z dnia 31.01.2022 r.



Załącznik nr II a
Załącznik graficzny w skali 1:2000 obejmujący
przewidywany teren, na którym będzie realizowane
przedsięwzięcie oraz obejmujący przewidywany obszar,
na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Objaśnienia:
- obszar planowanej inwestycji
- przewidywany teren, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Dane techniczne dotyczące granic działek ewidencyjnych
wykazanych na niniejszym dokumencie zostały pozyskane na podstawie
pomiarów nie spełniających warunków określonych obowiązującymi
aktualnie przepisami i standardami dotyczącymi pomiarów
geodezyjnych. W związku z powyższymi danymi nie spełniają pod
względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie
standardów technicznych.

STAROSTA KIELECKI
1578/336
1578/335
30.04.2021
Grupa Starosty
Jolanta Lisiecka
Podinspektor
1578/337
z up. Wojt
Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego
Dubiszka
mgr inż. Damian Urbanowski

Urząd Gminy w Pleśszowie
Oleśnica, Olsztyn, Szadłowice, Rolnictwo i Mienia Gminnego
26-065 Pleśszów, ul. Częstochowska 66A
tel. 41 303-44-12, fax 41 300-44-30