



WÓJT GMINY NOWA KARCZMA

ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
tel. 58 687-71-27, 58 687-71-89
urząd@nowakarczma.pl, www.nowakarczma.pl

Nowa Karczma, dnia 22.04.2022r.

RGK.6220.9.10.2021.MM

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2375 ze zm.), § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt. 1 oraz § 3 ust. 1 pkt. 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana:

Macieja Buczka przedstawiciela firmy Hoch Systemy Kominowe

orzekam

- 1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach nr 191/7 i 192/1 (po podziale 192/4) położonych w miejscowości Nowy Barkoczyn.**
- 2. określić istotne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach nr 191/7 i 192/1 (po podziale 192/4) położonych w miejscowości Nowy Barkoczyn:**
 - prace związane z wycinką drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie ich w okresie lęgowym po stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku gniazd i udokumentowanie tego faktu poprzez adnotację w dokumentacji budowy. W przypadku stwierdzenia występowania lęgów prace wykonać po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki;**
 - zapewnić codzienne przeglądy placu budowy pod kątem występowania płazów, gadów, drobnych zwierząt; zwierzęta, które dostaną się na plac budowy wylapywać na bieżąco i przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz, w przypadku płazów, przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować; wyniki nadzoru potwierdzić w dokumentacji budowy;**

- wszystkie drzewa i krzewy, znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem poprzez odeskowanie, którego wysokość w zależności od pokroju drzewa powinna wynosić 1,5-2 m; w przypadku występowania na drzewach plech chronionych gatunków porostów odeskowanie zastąpić siatkami okalającymi pień drzewa tak, aby nie uszkodzić stanowisk porostów. Oblamane gałęzie na drzewach natychmiast przycinać i miejsca uszkodzone zabezpieczać środkami zapobiegającymi rozwojowi patogenów. Krzewy, które mają być zachowane wygrodzić, wykonać obudowę z desek do wysokości określonej indywidualnie dla każdego krzewu;
- uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (w godz. 6:00 — 18:00), z wyłączeniem okresów budowy, gdzie z technologicznego bądź organizacyjnego punktu widzenia wymagana jest ciągłość prowadzenia prac;
- do nasadzeń wykorzystać gatunki roślin rodzimych geograficznie i siedliskowo, w tym miododajnych;
- stosować silosy do ewentualnego gromadzenia materiałów sypkich wyposażone w filtry;
- zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
- wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
- należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot;
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów;
- ścieki socjalno - bytowe na etapie eksploatacji inwestycji odprowadzać do kanalizacji sanitarnej;
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji deszczowej;
- zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
- ustalić technologię i sposób wykonywania robót w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniami;

- w celu eliminacji ewentualnych konfliktów należy podjąć działania edukacyjne. Należy spotykać się z zainteresowanymi stronami i rzetelnie przedstawiać pluses i minusy oraz prowadzić dialog na każdym etapie przeprowadzania inwestycji;
 - wykorzystane maszyny i urządzenia powinny spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska;
 - stosować do transportu pojazdy sprawne technicznie, nieprzeciążone;
 - poziom hałasu w hali, musi spełniać wymagania określone w Polskiej Normie PN-87/B-02151/02 Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach;
 - zaleca się po realizacji przedsięwzięcia przeprowadzenie pomiarów kontrolnych w zakresie emitowanego hałasu do środowiska z szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na pobliską zabudowę mieszkaniową;
 - przed rozpoczęciem eksploatacji drugiej linii produkcyjnej należy wystąpić z wnioskiem o zmianę pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.
3. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e

W dniu 14.12.2021r. Pan Maciej Buczek przedstawiciel firmy Hoch Systemy Kominowe zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach nr 191/7 i 192/1 (po podziale 192/4) położonych w miejscowości Nowy Barkoczyn, gm. Nowa Karczma. Powyższe przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jako § 3 ust. 2 pkt 2: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone” w związku z:

- § 3 ust. 1 pkt 1: „instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych”,
- § 3 ust. 1 pkt 37 c: „instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi - inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych”.

Organ na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalił, iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach to 11, w związku z tym pismami z dnia 29.12.2021r. zgodnie z art. 74 ust. 3 cyt. na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008r., w oparciu o art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono strony

oraz obwieszczono o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie sprawy, wskazując jednocześnie możliwość zapoznania się z aktami sprawy (zamierzeniem inwestycyjnym wnioskodawcy). Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani, uwag do sprawy. Działka, na której planowana jest przedmiotowa inwestycja, położona jest na terenie, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor prawdopodobnie ubiegać się będzie o pozyskanie dofinansowania na realizację inwestycji ze środków unijnych.

Stosownie do art. 64 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.) w dniu 29.12.2021r. pismem nr RGK.6220.9.1.2021.MM wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w dniu 29.12.2021r. pismem nr RGK.6220.9.2.2021.MM wystąpiono do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, oraz pismem nr RGK.6220.9.3.2021.MM wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie z zapytaniem o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku przekazał wniosek zgodnie z właściwością do Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.1.2022.AJ.1 z dnia 14.01.2022r. wydał postanowienie – opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W dniu 20.01.2022r. wpłynęła do tut. Urzędu opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie nr GD.ZZŚ.4.435.8.2022.KP o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W dniu 07.02.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie pismem nr SZNS.9022.5.76.2021.MS wezwał Wójta Gminy Nowa Karczma do uzupełnienia podania. Tutejszy Urząd w dniu 10.02.2022r. przekazał uzupełnienia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie.

Pismem nr SZNS.9022.5.2.76.2022.MS z dnia 25.02.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydał opinie, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach nr 191/7 i 192/1 (po podziale 192/4) położonych w miejscowości Nowy Barkoczyn, gm. Nowa Karczma nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki dotyczące etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem nr RGK.6220.9.7.2021.MM z dnia 10.03.2022r. zawiadomiono strony postępowania o opiniach oraz uzgodnieniach na etapie całego postępowania oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych materiałów i dowodów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną analizę oraz stanowiska organów opiniujących stwierdzono, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Odstępując od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach nr 191/7 i 192/1 (po podziale 192/4) położonych w miejscowości Nowy Barkoczyn, gm. Nowa Karczma, organ prowadzący postępowanie, rozważył przedsięwzięcie

w oparciu o zapisy art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obejmujące:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr 191/7 i 192/1 (po podziale nr 192/4), obręb Nowy Barkoczyn, gmina Nowa Karczma.

W zakres inwestycji wchodzi:

- ✓ rozbudowa budynku produkcyjnego płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej, planowana od strony wschodniej i zachodniej,
- ✓ rozbudowa budynku pomp, od strony południowej,
- ✓ budowa silosów zewnętrznych na granulaty GPPS,
- ✓ budowa instalacji do odzysku granulatu.

W ramach zamierzenia zaplanowano wykonanie rozbudowy istniejącej hali magazynowo - produkcyjnej o wymiarach 100 m x 20 m i wysokości 8 m, w której prowadzona jest produkcja ekstrudowanej pianki polistyrenowej (XPS). Powierzchnia całkowita budynku po rozbudowie wyniesie 3540 m².

Istniejący budynek pomp zlokalizowany przy hali produkcyjnej zostanie rozbudowany z 16 m² do 25m².

Planuje się budowę od 2 do 4 silosów zewnętrznych na granulaty GPPS (polistyrenu) o łącznej pojemności magazynowej do 400 m³.

Obecnie granulaty polistyrenu kupowany jest w workach typu BIG-BAG lub workach o pojemności 25 kg i wymaga ręcznego przesypywania. Budowa silosów umożliwi zakup granulatu, który dostarczany będzie luzem, odpowiednio przystosowanymi autocysternami, z których granulaty będzie przetłaczany bezpośrednio do silosów. Zmniejszy to ilość powstających odpadów w postaci zużytych worków oraz konieczność pracy ręcznej przy jego przesypywaniu, usprawni organizację pracy.

Dodatkowo na potrzeby funkcjonowania drugiej linii produkcyjnej zamontowana zostanie druga instalacja do odzysku granulatu obejmująca budowę recyklera, silosu i filtra workowego. W wyniku produkcji płyt XPS powstaje około 10 – 15 % odpadu (cięcie, frezowanie, produkt wadliwy). W wyniku cięcia, frezowania oraz rozdrabniania powstaje frakcja pylistej około 5 %. Ścinki oraz pyły z cięcia i frezowania poprzez odciągi miejscowe odprowadzane są do instalacji filtracyjnej. Natomiast większe kawałki produktu wadliwego rozdrabniane są w instalacji do recyklingu – są mielone. Rozdrobniony materiał przedostaje się przez cyklon do filtra i z filtra do silosu. Silos i filtr wykonane są z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 3 mm. Sprawność filtrów workowych wg danych producenta wynosi 99,9 %.

Proces produkcyjny płyt XPS jest procesem ciągłym, polegającym na wytłaczaniu wstęgi spienionego i uplastycznionego polistyrenu wymieszanego z dodatkami oraz z substancjami spieniającymi (np. butan, CO₂, alkohol etylowy) na linię transportującą rolkową, gdzie polimer ulega natychmiastowemu stwardnieniu.

Dodatki stałe (masterbatche) tworzywa, które mogą być stosowane w procesie przetwórczym to:

- środek opóźniający palenie,
- środek zarodkotwórczy,
- środek poślizgowy,
- barwniki.

Spieniony polimer jest formowany do zadanych wymiarów produkowanych płyt przez urządzenie kalibrujące, a następnie chłodzony i cięty na odpowiedni format. W kolejnych etapach płyty poddawane są frezowaniu bocznych krawędzi. Gotowe płyty pakowane są w stosy i owijane folią termokurczliwą PE. Uformowane stosy płyt termoizolacyjnych XPS są poddawane sezonowaniu na placu magazynowym.

W skład istniejącej i projektowanej linii wchodzi takie elementy jak:

- 2 szt. wylączarek produkcyjnych,
- urządzenie kalibrujące wstęgę wytłaczanego spienionego polimeru,
- urządzenie tnące wstęgę polimeru na wymiar płyt,
- wieża sezonująca gotowe płyty,
- urządzenie frezujące boczne krawędzie płyt,
- urządzenie układające płyty w stosy,
- urządzenie owijające płyty folią PE,
- systemy dozowania surowców (urządzenia dozujące) i środków spieniających do wylączarki wstępnej,
- systemy chłodzenia wylączarek – chillery,
- systemy sterownicze i pomiarowe,
- sekcja zawrotu skrawków wraz z filtrami i silosem zewnętrznym.

Dodatkowo poniżej wymienione istniejące urządzenia i instalacje nie będą rozbudowywane i służyć będą na potrzeby istniejącej oraz projektowanej instalacji:

- młyn na odpady produkcyjne,
- zbiorniki magazynowe CO₂, izobutanu i DME

Natomiast projektowane silosy magazynowe granulatu wykorzystywane będą na potrzeby obu instalacji (istniejącej i projektowanej).

Wydajność istniejącej linii produkcyjnej wynosi 700 kg/h, 16,8 Mg/dobę i 5040 Mg/rok, natomiast wydajność planowanej linii produkcyjnej wynosić będzie 1000 kg/h. Są to wartości netto określające ilość gotowego produktu. Po uwzględnieniu ilości produkowanych ścinków (materiału zwracanego do ponownego przerobienia w instalacji do recyklingu) maksymalny przerób linii (brutto) wynosi dla instalacji istniejącej 900 kg/h, a dla projektowanej 1300 kg/h. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w południowo-zachodniej części działki nr 191/7 oraz na działce 192/4, która powstanie po podziale działki 192/1 obręb Nowy Barkoczyn, gmina Nowa Karczma, na terenie zakładu HOCH Systemy kominowe Sp. z o.o. sp.k. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów działka nr 191/7 to tereny przemysłowe (Ba), a działka 192/1 to działka drogowa (dr).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 30 m od granicy nieruchomości.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem: na terenie miejscowości Nowy Barkoczyn nie są prowadzone żadne prace związane z budową lub przebudową obiektów mogących spowodować kumulację przedsięwzięcia. Na terenie inwestycji nie występuje możliwość kumulowania się oddziaływań znajdujących się na tym samym obszarze, na który oddziaływać będzie przedmiotowe przedsięwzięcie.

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

Woda na cele socjalne

Woda na potrzeby pracowników pobierana będzie z istniejącej, gminnej sieci wodociągowej. Dla liczby pracowników wynoszącej do 34 osób, dobowe zapotrzebowanie na wodę nie przekroczy 2 m³ (do 600 m³ w ciągu roku przez 300 dni roboczych).

Woda dla potrzeb obiegu chłodzącego

Zapotrzebowanie na wodę do chłodzenia wyłaczarek, pompy próżniowej, miksera statycznego i kalibratora wynosić będzie do 100 m³ w ciągu roku dla każdej linii produkcyjnej. Chłodzenie odbywa się w obiegu zamkniętym, bezkontaktowo.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji prac budowlanych źródłem hałasu będzie:

- praca koparko-spycharki w trakcie wykonywania wykopów i ich zasypywania, – źródło okresowe o poziomie hałasu 52-77 dB,
- dowóz i rozładunek materiałów budowlanych, betonu w pojazdach - betoniarkach źródło krótkotrwałe i okresowe, o poziomie hałasu 87 dB,
- prace montażowe, wykonywane przez pracowników przy użyciu sprzętu w trakcie budowy (podnośnik, wibrator, piła do cięcia betonu) – poziom hałasu 80 dB, okresowo do 87 dB,
- prace montażowe elementów betonowych i stalowych (młoty do betonu, wiertarki, dźwig, piły) – źródło okresowe o poziomie hałasu 85-90 dB.

Biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła pracować będą okresowo, można przyjąć, że uśredniony do 8 godzin dziennych poziom hałasu na placu budowy nie przekroczy 75 dB.

Prace prowadzone będą jedynie w porze dziennej.

Całkowita emisja wynikająca z procesu technologicznego produkcji polistyrenu ekstrudowanego (z ang. *extruded polystyrene* - XPS), związana jest z użyciem środka pianotwórczego (*blowing agent*), który powoduje spienienie masy polistyrenu w warunkach wysokiej temperatury oraz wysokiego ciśnienia. Otrzymana spieniona masa wydostaje się przez szczeliny do formowania na zewnątrz, gdzie następuje jej rozprężenie i tym samym uwolnienie części gazu pianotwórczego do atmosfery. Pozostała część gazu, pozostająca w gotowym produkcie, uwalniana jest stopniowo na etapie suszenia, magazynowania oraz formowania produktu.

Wpływ hałasu, pylenia i wycieków substancji toksycznych (farby, powłoki antykorozyjne, gazy spawalnicze) będą szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników przedsiębiorstw wykonujących poszczególne roboty budowlano-montażowe, instalacyjne, malarskie i spawalnicze. Czynniki te będą ograniczone do minimum poprzez odpowiednie zabezpieczenie wynikające z przepisów BHP i odpowiedniej organizacji robót. Na wielkość emisji zanieczyszczeń uwalnianych do atmosfery, podczas realizacji projektu, wpływ ma wiele czynników. Natomiast będą one miały charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia. Dbalność o dobry stan techniczny sprzętu i maszyn, minimalne wykorzystywanie oraz wysoka jakość wykonywania prac zapewnią utrzymanie emisji na niskim poziomie. Podanie wielkości emisji substancji jest na obecnym etapie niemożliwe, ze względu na brak wystarczających danych, dotyczących ilości zastosowanych maszyn, ich rodzaju i czasu pracy. Poza tym emisja ta ma charakter rozproszony od poruszających się maszyn i urządzeń.

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

Eksploatacja zakładu, w związku z planowaną produkcją (procesy produkcyjne) i zastosowaniem surowców o właściwościach łatwopalnych i wybuchowych może stanowić potencjalne źródło wystąpienia awarii związanej z jego funkcjonowaniem.

Zagrożenie dla stanu środowiska naturalnego pochodzące od zakładu może być spowodowane jako:

zagrożenie pożarowe

Możliwości zaistnienia tego zdarzenia nie można wykluczyć. Wystąpienie stanów awaryjnych na terenie zakładu zależne jest przede wszystkim od prawidłowej obsługi oraz stanu technicznego urządzeń. Ze względu na znaczne oddalenie urządzeń technologicznych od najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz ukształtowania terenu, występowania instalacji kanalizacyjnych, w przypadku wystąpienia awarii - jej skutki winny ograniczyć się do obszaru zakładu.

Dbłość o dobry stan techniczny obiektu i wszelkich urządzeń pozwoli wyeliminować potencjalne sytuacje awaryjne i uchroni środowisko przed nadzwyczajnym zagrożeniem. Ponadto wszystkie instalacje powinny być wyposażone w instrukcje postępowania na wypadek awarii. Planowane przedsięwzięcie nie powinno stwarzać niebezpieczeństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych pod warunkiem realizacji przestrzegania przepisów BHP i postępowania zgodnego z instrukcjami technologicznymi.

Hala wykonana będzie z materiałów niepalnych i nierozprzestrzeniających ognia. W trakcie eksploatacji może nastąpić pożar w obrębie urządzeń elektrycznych oraz pojazdów mechanicznych o napędzie spalinowym lub elektrycznym. Codzienna pobieżna kontrola stanu technicznego pojazdów i cykliczna, szczegółowa, ma zapewnić sprawne funkcjonowanie pojazdów i maszyn.

Jednakże, pomimo zastosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, eliminujących ewentualne zakłócenia w prawidłowym funkcjonowaniu maszyn i urządzeń, zdarzają się sytuacje niemożliwe do przewidzenia, które mogą spowodować trwałe lub nietrwałe straty w środowisku naturalnym. Sytuacje takie stanowią zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi i chociaż zapobiega im się podczas codziennej eksploatacji zakładu, ich wystąpienia nie można wykluczyć.

zagrożenie wycieku paliwa i olejów z pojazdów do gruntu

Na terenie zakładu odbywał się będzie ruch pojazdów, związany z transportem zewnętrznym materiałów, zarówno materiałów do produkcji, jak i elementów gotowych.

W trakcie tego może dojść do wycieku paliwa bądź olejów i płynów eksploatacyjnych z pojazdów. Sytuacja taka, jak wyżej przedstawione, jest również hipotetyczna, ale nie można wykluczyć jej zaistnienia.

Jako zabezpieczenie przed ewentualnością zanieczyszczenia gruntu, zaplanowano stosowanie działań doraźnych, polegających na sorpcji rozlanego zanieczyszczenia, a pozostałość uniesiona wodami deszczowymi lub ze spłukania zostanie zatrzymana na włókninie filtracyjnej separatora węglowodorów ropopochodnych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Na etapie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się powstawanie odpadów (gleba i ziemia). Nadwyżki gruntu będą selektywnie gromadzone na placu budowy, a następnie unieszkodliwiane – do rozplantowania na terenie należącym do inwestora lub innym określonym na etapie projektu budowlanego np. wywiezienie nadmiaru gruntu na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne.

Odpady powstające w czasie realizacji zadania to przede wszystkim odpady materiałów i elementów budowlanych (odpady betonowe, gruz betonowy (ok. 1-5 Mg), odpady zmieszane z betonem (5 m³), żelazo, stal (ok. 0,5 t), kable energetyczne (do 50 kg), papa, materiały izolacyjne – ok. 50-200 kg), odpady z demontażu obiektów budowlanych - w tym szalunki

tracone i wzmocnienia (odpady drewniane, szkło, tworzywa sztuczne) – ok. 100-500 kg, odpady komunalne (szkło, papier, kartony, opakowania tworzywa sztuczne) - ok. 100-300 kg. Odpady powstające w czasie prac budowlanych będą gromadzone selektywnie w podstawionych na placach budowy kontenerach i przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

Na wskutek funkcjonowania hali wraz z dwiema liniami do produkcji płyt XPS mogą powstawać:

- ✓ odpady niebezpieczne:, inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne o kodzie 07 02 08 - w ilości 0,4 Mg/rok, oleje odpadowe z grupy 13 01 i 13 02 - w wielkościach wynikających z wymogów eksploatacyjnych poszczególnych urządzeń i w układów chłodzących w linii XPS;
- ✓ odpady inne niż niebezpieczne; odpady tworzyw sztucznych o kodzie 07 02 13 - w ilości 0,4 Mg/rok; odpady opakowaniowe z grupy 15 01 - w ilości 7 Mg/rok; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne z grupy 15 02 - w ilości 0,3 Mg/rok; zużyte części maszyn z grupy 17 04 - w ilości 2 Mg/rok.

Ilość wytworzonych odpadów będzie stanowić mniej niż 1% ilości wytwarzanych odpadów w instalacji produkcji tworzyw styrenowych.

Odpady te magazynowane będą w zamykanych, szczelnych pojemnikach z PE, pod zadaszeniem, na podłożu betonowym.

Wszystkie odpady odbierane są przez wyspecjalizowaną firmę i przekazywane do recyklingu lub unieszkodliwienia firmie, posiadającej zezwolenie na prowadzenie takiej działalności.

Na podstawie powyższego można przypuszczać, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla środowiska z punktu widzenia gospodarki odpadami.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:

Biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła pracować będą okresowo, można przyjąć, że uśredniony do 8 godzin dziennych poziom hałasu na placu budowy nie przekroczy 75 dB.

Wpływ hałasu, pylenia i wylęgów substancji toksycznych (farby, powłoki antykorozyjne, gazy spawalnicze) będą szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników przedsiębiorstw wykonujących poszczególne roboty budowlano-montażowe, instalacyjne, malarskie i spawalnicze. Czynniki te będą ograniczone do minimum poprzez odpowiednie zabezpieczenie wynikające z przepisów BHP i odpowiedniej organizacji robót. Na wielkość emisji zanieczyszczeń uwalnianych do atmosfery, podczas realizacji projektu, wpływ ma wiele czynników. Natomiast będą one miały charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia. Dbalność o dobry stan techniczny sprzętu i maszyn, minimalne wykorzystywanie oraz wysoka jakość wykonywania prac zapewnią utrzymanie emisji na niskim poziomie. Podanie wielkości emisji substancji jest na obecnym etapie niemożliwe, ze względu na brak wystarczających danych, dotyczących ilości zastosowanych maszyn, ich rodzaju i czasu pracy. Poza tym emisja ta ma charakter rozproszony od poruszających się maszyn i urządzeń

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) ***obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:*** teren objęty analizą nie jest położony na obszarach wodno-błotnych. Rzeka Kamionka zlokalizowana jest w odległości około 100 m od miejsca inwestycji – od zachodu (za drogą powiatową) i od południa, za drogą gminną. Rzeka Kamionka jest prawostronnym dopływem rzeki Wierzyca.

W miejscu realizacji inwestycji nie ma obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Siedliska łąkowe oraz ujścia rzek nie występują w sąsiedztwie inwestycji.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem wybrzeża i środowiska morskiego,

c) obszary górskie lub leśne: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem górskim lub leśnym,

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: na terenie miejscowości Nowy Barkoczyn czynna jest gminna sieć wodociągowa zaopatrująca mieszkańców i zakłady w wodę przeznaczoną do spożycia. Woda pobierana jest z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Liniewko Kościerskie, położonego około 3,5 km od miejsca inwestycji.

Konieczność przebudowy urządzeń melioracyjnych nie zachodzi.

Zgodnie z informacją Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w regionie wodnym Dolnej Wisły nie ma ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Najbliżej położonym obszarem europejskiej sieci Natura 2000 jest:

- ok 2,01 km Wielki Klincz PLH220083,
- ok. 4,03 km Lubieszyn PLH220074.

Inne najbliżej położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) to:

- ok. 3,33 km Polaszkowski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 4,81 km Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzycy.

Położenie przedmiotowej inwestycji poza granicami obszarów Natura 2000, w terenie przekształconym wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych. Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia oraz zasięg jego potencjalnego oddziaływania na elementy przyrodnicze, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym: pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone, pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG.

Ponadto, z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętymi ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie wraz z obszarem oddziaływania nie znajdują się w zasięgu korytarzy ekologicznych oraz nie oddziałują na nie. Najbliżej przebiegające korytarze ekologiczne względem planowanej inwestycji to Bory Tucholskie GKPn-16, zlokalizowany w odległości ok. 7,5 km za zachód od terenu planowanej inwestycji.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

h) gęstość zaludnienia: teren przewidziany pod inwestycję zlokalizowany jest poza zwartą zabudową wsi Nowy Barkoczyn. W obszarze o przyjętym do obliczeń promieniu 565 m (powierzchnia 1 km²) znajduje się ok. 50 budynków mieszkalnych, stąd (teoretyczne) zaludnienie w najbliższym obszarze przedsięwzięcia wynosi ok. 175 osób na 1 km².

W zakresie potencjalnego oddziaływania (ok. 30 m od granic działki i 140 m od skrajnej części terenów komunikacyjnych i ponad 150 m od rozbudowywanego budynku hali) znajdują się 2 budynki mieszkalne jednorodzinne zamieszkałe przez statystycznych 7 osób.

Bardziej odległa część miejscowości znajduje się za wałem ziemnym (nasyp kolejowy) w odległości ponad 300 m od planowanego zamierzenia.

i) obszary przylegające do jezior: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem przylegającym do jezior,

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej,

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe: Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:

- kod: PLRW200025298273 Mała Wierzyca do wypływu z jez. Polaszkowskiego. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły, jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru,

- podziemnych:

- kod: PLGW200028 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, jest monitorowana. JWCPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: przedsięwzięcie ma charakter lokalny.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: przedsięwzięcie nie będzie miało transgranicznego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania: biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji nie przewiduje się obciążenia infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania: w ramach budowy linii produkcyjnej wykonana zostanie nowa centrala wentylacyjna oraz instalacja do oczyszczania pyłów o parametrach emitorów takich samych jak istniejące.

Na terenie zakładu nie powstają silnie zanieczyszczone wody opadowe. Wody opadowe z dachów budynków odprowadzane będą siecią kanalizacji deszczowej bezpośrednio do zbiornika retencyjnego bez oczyszczania (nie wymagają). Te, powstające na powierzchniach komunikacyjnych i magazynowych utwardzonych, zawierające zanieczyszczenia mineralne, po oczyszczeniu w osadnikach zawiesiny i separatorze węglowodorów ropopochodnych zostaną również zgromadzone w zbiorniku retencyjnym. Nadmiar wód opadowych zostanie odprowadzony przelewem do rzeki Kamionki. Inwestor uzyskał stosowne decyzje w tym zakresie.

Na terenie zakładu funkcjonuje obecnie hala produkcji kominów (prefabrykacja) oraz hala do produkcji płyt XPS obsługiwane obecnie przez dostawy zewnętrzne materiałów oraz odbiór produktów gotowych. Budowa nowej linii produkcyjnej spowoduje zwiększenie hałasu oraz wzrost ruch samochodów ciężarowych.

Dla instalacji istniejącej na terenie zakładu Starosta Kościerski wydał decyzję nr OŚ.6224.3.2021.II.2 z dnia 3 sierpnia 2021 r. — pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. Dla drugiej linii produkcyjnej wymagane będzie uzyskanie decyzji o zmianie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza przed rozpoczęciem jej eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić pewne uciążliwości wynikające z użycia np. sprzętu budowlanego. Będą jednak krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem: nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Przy projektowaniu inwestycji uwzględnione zostaną rozwiązania mające na celu ograniczenie uciążliwości dla środowiska, które będą wprowadzone w życie podczas etapu realizacji oraz eksploatacji.

Inne działania w zakresie eksploatacji ograniczające wpływ inwestycji na środowisko to:

- poziom hałasu emitowanego do środowiska nie przekroczy wielkości zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 roku poz. 112 ze zmianami),
- zapewniona zostanie efektywna gospodarka energetyczna np. poprzez zainstalowanie prawidłowo dobranych urządzeń, oświetlenia i ich sterowania,

- zastosowane zostaną źródła ciepła nieemisyjne, całkowicie ekologiczne, przyjazne środowisku, o niewielkim oddziaływaniu na nie,
- podjęte zostaną wszelkie stosowne działania ograniczające negatywny wpływ inwestycji na warunki zdrowia i życia ludzi oraz walory estetyczne okolicznych terenów,
- zostanie złożony wniosek do Starosty Kościerskiego o zmianę pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przy uwzględnieniu ww. rozwiązań stan środowiska powinien utrzymać się w niepegorszonych standardach jakości.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną dla planowanej, przedmiotowej inwestycji, analizę oraz ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, w tym zdrowie ludzi, możliwości oraz sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną na podstawie zgromadzonych dokumentów, uznaje się, iż po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w dokumentacji oraz decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W wyniku analizy skali, charakteru i stopnia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko a także stanowisk organów opiniujących, Wójt Gminy Nowa Karczma, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W ocenie Wójta Gminy Nowa Karczma, wskazane w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskiej Zarząd Zlewni w Tczewie warunki należało uwzględnić. Zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy, organy określiły warunki lub wymagania, aby zminimalizować wpływ przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Po rozpoczęciu biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, bez możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

*Z up. Wójta
Wojciech Bronk
Zastępca Wójta*

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny ul. Wodna 15, 83-400 Kościerzyna
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew

Załącznik do decyzji nr RGK.6220.9.10.2021.MM o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.04.2022r.

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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z zm.).

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie hali produkcyjnej płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr 191/7 i 192/1 (po podziale nr 192/4), obręb Nowy Barkoczyn, gmina Nowa Karczma.

W zakres inwestycji wchodzi:

- ✓ rozbudowa budynku produkcyjnego płyt XPS dla potrzeb montażu drugiej linii technologicznej, planowana od strony wschodniej i zachodniej,
- ✓ rozbudowa budynku pomp, od strony południowej,
- ✓ budowa silosów zewnętrznych na granulaty GPPS,
- ✓ budowa instalacji do odzysku granulatu.

W ramach zamierzenia zaplanowano wykonanie rozbudowy istniejącej hali magazynowo - produkcyjnej o wymiarach 100 m x 20 m i wysokości 8 m, w której prowadzona jest produkcja ekstrudowanej pianki polistyrenowej (XPS). Powierzchnia całkowita budynku po rozbudowie wyniesie 3540 m².

Istniejący budynek pomp zlokalizowany przy hali produkcyjnej zostanie rozbudowany z 16 m² do 25m².

Planuje się budowę od 2 do 4 silosów zewnętrznych na granulaty GPPS (polistyrenu) o łącznej pojemności magazynowej do 400 m³.

Obecnie granulaty polistyrenu kupowany jest w workach typu BIG-BAG lub workach o pojemności 25 kg i wymaga ręcznego przesypywania. Budowa silosów umożliwi zakup granulatu, który dostarczany będzie luzem, odpowiednio przystosowanymi autocysternami, z których granulaty będzie przetłaczany bezpośrednio do silosów. Zmniejszy to ilość powstających odpadów w postaci zużytych worków oraz konieczność pracy ręcznej przy jego przesypywaniu, usprawni organizację pracy.

Dodatkowo na potrzeby funkcjonowania drugiej linii produkcyjnej zamontowana zostanie druga instalacja do odzysku granulatu obejmująca budowę recyklera, silosu i filtra workowego. W wyniku produkcji płyt XPS powstaje około 10 – 15 % odpadu (cięcie, frezowanie, produkt wadliwy). W wyniku cięcia, frezowania oraz rozdrabniania powstaje frakcja pylistej około 5 %. Ścinki oraz pyły z cięcia i frezowania poprzez odciągi miejscowe odprowadzane są do instalacji filtracyjnej. Natomiast większe kawałki produktu wadliwego rozdrabniane są w instalacji do recyklingu – są mielone. Rozdrobniony materiał przedostaje się przez cyklon do filtra i z filtra do silosu. Silos i filtr wykonane są z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 3 mm. Sprawność filtrów workowych wg danych producenta wynosi 99,9 %.

Proces produkcyjny płyt XPS jest procesem ciągłym, polegającym na wytłaczaniu wstęgi spienionego i uplastycznionego polistyrenu wymieszanego z dodatkami oraz z substancjami spieniającymi (np. butan, CO₂, alkohol etylowy) na linię transportującą rolkową, gdzie polimer ulega natychmiastowemu stwardnieniu.

Dodatki stałe (masterbatche) tworzywa, które mogą być stosowane w procesie przetwórczym to:

- środek opóźniający palenie,
- środek zarodkotwórczy,
- środek poślizgowy,
- barwniki.

Spieniony polimer jest formowany do zadanych wymiarów produkowanych płyt przez urządzenie kalibrujące, a następnie chłodzony i cięty na odpowiedni format. W kolejnych etapach płyty poddawane są frezowaniu bocznych krawędzi. Gotowe płyty pakowane są w stosy i owijane folią termokurczliwą PE. Uformowane stosy płyt termoizolacyjnych XPS są poddawane sezonowaniu na placu magazynowym.

W skład istniejącej i projektowanej linii wchodzi takie elementy jak:

- 2 szt. wyłaczarek produkcyjnych,
- urządzenie kalibrujące wstęgę wytłaczanego spienionego polimeru,
- urządzenie tnące wstęgę polimeru na wymiar płyt,
- wieża sezonująca gotowe płyty,
- urządzenie frezujące boczne krawędzie płyt,
- urządzenie układające płyty w stosy,
- urządzenie owijające płyty folią PE,
- systemy dozowania surowców (urządzenia dozujące) i środków spieniających do wyłaczarki wstępnej,
- systemy chłodzenia wyłaczarek – chillery,
- systemy sterownicze i pomiarowe,
- sekcja zawrotu skrawków wraz z filtrami i silosem zewnętrznym.

Dodatkowo poniżej wymienione istniejące urządzenia i instalacje nie będą rozbudowywane i służyć będą na potrzeby istniejącej oraz projektowanej instalacji:

- młyn na odpady produkcyjne,
- zbiorniki magazynowe CO₂, izobutanu i DME

Natomiast projektowane silosy magazynowe granulatu wykorzystywane będą na potrzeby obu instalacji (istniejącej i projektowanej).

Wydajność istniejącej linii produkcyjnej wynosi 700 kg/h, 16,8 Mg/dobę i 5040 Mg/rok, natomiast wydajność planowanej linii produkcyjnej wynosić będzie 1000 kg/h. Są to wartości netto określające ilość gotowego produktu. Po uwzględnieniu ilości produkowanych ścinków (materiału zwracanego do ponownego przerobienia w instalacji do recyklingi) maksymalny przerób linii (brutto) wynosi dla instalacji istniejącej 900 kg/h, a dla projektowanej 1300 kg/h. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w południowo-zachodniej części działki nr 191/7 oraz na działce 192/4, która powstanie po podziale działki 192/1 obręb Nowy Barkoczyn, gmina Nowa Karczma, na terenie zakładu HOCH Systemy kominowe Sp. z o.o. sp.k. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów działka nr 191/7 to tereny przemysłowe (Ba), a działka 192/1 to działka drogowa (dr).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 30 m od granicy nieruchomości.

Powyższe przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jako § 3 ust. 2 pkt 2: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone” w związku z:

- § 3 ust. 1 pkt 1: „instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych”,

- § 3 ust. 1 pkt 37 c: „instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi - inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Na etapie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się powstawanie odpadów (gleba i ziemia). Nadwyżki gruntu będą selektywnie gromadzone na placu budowy, a następnie unieszkodliwiane – do rozplantowania na terenie należącym do inwestora lub innym określonym na etapie projektu budowlanego np. wywiezienie nadmiaru gruntu na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne.

Odpady powstające w czasie prac budowlanych będą gromadzone selektywnie w podstawionych na placach budowy kontenerach i przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, podczas realizacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

*Z up. Wójta
Wojciech Bronk
Zastępca Wójta*