

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), związku z § 3 ust. 1 pkt 48 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 139), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

*po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 listopada 2010 roku złożonego przez Pana Sławomira Grabowskiego zam. Lubraniec ulica Szkolna 24a o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **budowie hali produkcyjnej – zakładu stolarskiego.***

po dokonaniu uzgodnień

z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie nr WOO.4240.12.2011.HR z dnia 22 kwietnia 2011 roku i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku – postanowienie nr N.NZ-42-12-22/10 z dnia 21 grudnia 2010 roku

stwierdzam,

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla
przedmiotowego przedsięwzięcia**

i ustalam

**następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji opisanego wyżej
przedsięwzięcia**

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Przedsięwzięciem jest budowa hali produkcyjnej – zakładu stolarskiego przeznaczonej do produkcji mebli, zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji. Po wybudowaniu nowej hali powierzchnia przeznaczona do produkcji zestawów mebli wynosić będzie około 200 m². Zdolność produkcyjna zakładu obecnie wynosi około 10 – 12 zestawów mebli kuchennych miesięcznie. Obecne zatrudnienie to 2 osoby.

Polepszenie warunków pracy w wyniku wybudowania nowej hali przyczyni się do zatrudnienia dodatkowo co najmniej 2 osób i zwiększenia produkcji o 20% – 30%.

2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana budowa realizowana będzie na działce nr 264/3 położonej w obrębie 0001 – miasto Lubraniec, powiat włocławski.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia zamknie się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny standardy ochrony środowiska zostaną dotrzymane.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- woda do celów socjalno-bytowych i porządkowych pobierana będzie jak dotychczas z istniejącej miejskiej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami określonymi przez Zakład Usług Komunalnych w Lubrańcu.
- ścieki są i będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej i dalej do miejsko-gminnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Lubrańcu-Marysinie.
- ogrzewanie hali produkcyjnej będzie odbywało się z własnego źródła ciepła – kotła

dwufunkcyjnego opalanego węglem kamiennym typu Ekogroszek.

- zarówno kotłownia jak i pomieszczenia socjalne znajdują się i tak pozostaną w istniejącym budynku gospodarczym. Kocioł ogrzewa również pomieszczenia mieszkalne i pracuje tylko w sezonie grzewczym. Spaliny z kotła odprowadzane są do powietrza atmosferycznego kominem stalowym o wysokości około 8 m npt.

- budynek w którym prowadzona jest od trzech lat produkcja zestawów mebli kuchennych wyposażony jest w profesjonalne maszyny i narzędzia; do najważniejszych zaliczyć można między innymi takie jak:

- ✓ piła,
- ✓ pilarka formatowa,
- ✓ szlifierka,
- ✓ okleiniarka,
- ✓ wiertarka wielowrzecionowa – 2 szt.

- maszyny i narzędzia są obsługiwane przez przeszkolony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami. Inwestor nie planuje zwiększenia ilości maszyn a jedynie przeniesienie części maszyn do nowo wybudowanej hali w celu poprawienia bezpieczeństwa i komfortu ich obsługi.

- proces technologiczny stolarni nie przewiduje malowania lub lakierowania wytwarzanych elementów mebli.

- produkcja mebli w zakładzie odbywać się będzie 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do soboty, w systemie jednozmianowym.

-ściany nowej hali zbudowane będą z pustaków o grubości ok. 24 cm i ocieplone zostaną wełną mineralną lub styropianem, ściana wewnętrzna pokryta będzie tynkiem. Izolacyjność akustyczna ścian zostanie zaprojektowana na poziomie 46 dB. Ściana zachodnia będzie posiadała otwór okienny, którego izolacyjność będzie wynosiła ok. 32 dB. Dach hali zostanie zaprojektowany o izolacyjności na poziomie ok. 40 dB.

- wszystkie maszyny technologiczne usytuowane będą wewnątrz nowej i istniejącej hali produkcyjnej. Zainstalowane maszyny będą posadowione na podkładach antywibracyjnych, a na maszyny emitujące wysoki poziom hałasu zainstalowane zostaną obudowy dźwiękochłonna-izolacyjne.

Symulacja komputerowa w zakresie hałasu wykazała, że praca zakładu (przy uwzględnieniu przyjętych zabezpieczeń) nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza będzie emisja substancji z pojazdów klientów oraz samochodów dostarczających surowce, ewentualnie odbierających gotowe wyroby.

Źródłem zanieczyszczenia powietrza będzie również w sezonie grzewczym kotłownia spalająca paliwa stałe typu ekogroszek. Będą to zanieczyszczenia typu energetycznego, głównie NO_x, CO, SO₂ i pył. Przy zużyciu węgla na poziomie do 10 ton w sezonie grzewczym, emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie niewielka.

W fazie realizacji inwestycji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, typowe dla placu budowy i nie wpłynie znacząco na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi

5. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji pozwolenia na budowę

W dokumentacji służącej do wydania decyzji pozwolenia na budowę należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- inwestor winien uwzględnić w projekcie budowlanym miejsca magazynowania odpadów

6. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie określa się, gdyż dla tej inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Uzasadnienie

1. Wnioskiem z dnia 12 listopada 2010 roku Pan Sławomir Grabowski ul. Szkolna 24 a 87-890 Lubraniec wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie hali produkcyjnej – zakładu stolarskiego.

2. Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany – zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 14 pkt. 48 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku

w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.)

3. Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 156 oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227) Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o wydanie opinii w sprawie wymagalności i ewentualnego zakresu raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

4. Właściwe organy tj. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku pismem Nr N.NZ-42-12-22/10 z dnia 21 grudnia 2010 roku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem nr WOO.4240.12..2011.HR z dnia 22 kwietnia 2011 roku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

5. Biorąc pod uwagę wyżej wymienione opinie, a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy (kryteria selekcji) Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec wydał w dniu 16 maja 2011 roku postanowienie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko RG.7620/26/10.

6. Wśród uwarunkowań, o których mowa w art. 63 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przesądziły:

- rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, ze względu na:

- skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu,
- brak kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich
- brak emisji i występowania innych uciążliwości z wyjątkiem fazy realizacji,
- brak ryzyka wystąpienia poważnej awarii

- usytuowanie przedsięwzięcia, na obszarze na którym brak jest zasobów mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza:

- obszarami wodno-błotnymi oraz płytkim zaleganiem wód podziemnych,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiornikami wód śródlądowych.
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami ochrony uzdrowiskowej,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

- rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i na obszar Natura 2000 z uwagi na znaczne ich oddalenie wynoszące:

- Błota Rakutowskie – obszar oznaczony jako **PLB 040001** w linii prostej ok. 27 km,
- Dolina Dolnej Wisły- obszar oznaczony jako **PLB 040003** w linii prostej ok. 22 km,
- Żwirownia Skoki – obszar oznaczony jako **PLB 040005** w linii prostej ok. 35 km.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 17 w/w ustawy. Złożenie wniosku winno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile przede upływem czterech lat strona, która złożyła wniosek otrzyma stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniały się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec
2. Pan Sławomir Grabowski ul. Szkolna 24a 87-890 Lubraniec

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsięwzięciem jest budowa hali produkcyjnej – zakładu stolarskiego przeznaczonej do produkcji mebli na działce nr 264/3 położonej w obrębie 0001 – miasto Lubraniec, powiat Włocławek

W planowanym przedsięwzięciu polegającym na budowie hali produkcyjnej zakładu stolarskiego, będą świadczone tak jak dotychczas, usługi w zakresie produkcji zestawów mebli kuchennych i szaf wnękowych z gotowych elementów pod konkretne zamówienie klienta. Stosowany jest również montaż zestawów meblowych u klienta.

Planowany budynek będzie parterowy o pow. około 130 m², bez podpiwniczenia, z dachem jednospadowym, spad dachu na posesję inwestora. Wyposażony będzie w instalacje: wodno-kanalizacyjną, wentylacji mechanicznej, centralnego ogrzewania, elektryczną, oświetleniową i odgromową.

Przyłącze energetyczne wykonane zostanie zgodnie z warunkami określonymi przez Koncern Energetyczny ENERGA Rejon Dystrybucji Radziejów.

Woda do celów socjalno-bytowych i porządkowych pobierana będzie jak dotychczas z istniejącej miejskiej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami określonymi przez Zakład Usług Komunalnych w Lubrańcu.

Ścieki są i będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej i dalej do miejsko-gminnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Lubrańcu-Marysinie.

Ogrzewanie hali produkcyjnej będzie odbywało się z własnego źródła ciepła – kotła dwufunkcyjnego opalanego węglem kamiennym typu Ekogroszek.

Po wybudowaniu nowej hali powierzchnia przeznaczona do produkcji zestawów mebli wynosić będzie około 200 m².

Zarówno kotłownia jak i pomieszczenia socjalne znajdują się i tak pozostaną w istniejącym budynku gospodarczym. Kocioł ogrzewa również pomieszczenia mieszkalne i pracuje tylko w sezonie grzewczym. Spaliny z kotła odprowadzane są do powietrza atmosferycznego kominem stalowym o wysokości około 8 m npt.

Do produkcji ciepłej wody, wykorzystywany jest podgrzewacz elektryczny.

Budynek w którym prowadzona jest od 3 lat produkcja zestawów mebli kuchennych wyposażony jest w profesjonalne maszyny i narzędzia; do najważniejszych zaliczyć można między innymi takie jak:

- ✓ piła,
- ✓ pilarka formatowa,
- ✓ szlifierka,
- ✓ okleiniarka,
- ✓ wiertarka wielowrzecionowa – 2 szt.

Maszyny i narzędzia są obsługiwane przez przeszkolony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inwestor nie planuje zwiększenia ilości maszyn a jedynie przeniesienie części maszyn do nowo wybudowanej hali w celu poprawienia bezpieczeństwa i komfortu ich obsługi.

Zdolność produkcyjna zakładu obecnie wynosi około 10 – 12 zestawów mebli kuchennych miesięcznie.

Obecne zatrudnienie to 2 osoby.

W projektowanej hali umieszczonych zostanie część maszyn przeniesionych z istniejącego budynku gospodarczego, (w którym do tej pory prowadzona jest produkcja zestawów meblowych) celem poprawienia warunków i organizacji pracy.

Wyrób mebli jak dotąd odbywać się będzie w cyklu produkcyjnym polegającym na następujących fazach: cięcie płyt, szlifowanie, oklejanie, montaż mebli, montaż osprzętu, końcowa obróbka wyrobu oraz magazynowanie wyrobów

Proces technologiczny prowadzony w stolarni rozpoczyna się od przyjęcia surowca, którym będą płyty meblowe wiórowe i pilśniowe dostarczane własnym transportem pod potrzeby produkcyjne. Następnie płyty pocięte zostaną przy pomocy pilarki formatowej na określone elementy w zależności od rodzaju asortymentu. Pilarka formatowa to podstawowa maszyna w każdym zakładzie stolarskim. Nowoczesna pilarka formatowa to urządzenie bardzo wydajne i precyzyjne, realizujące rozkrój wstępny oraz dokładne formatowanie nawet z dokładnością do dziesiątych części milimetra.

Po wycięciu, wszystkie potrzebne elementy poddane są obróbce. Czynności te będą wykonywane na szlifierce taśmowej i frezarce dolnowrzecionowej, które będą podłączone do systemu odciągu pyłów i trocin – zamontowane zostaną pochłaniacze pyłów i trocin. System odpylający zamontowany wewnątrz budynku umożliwi skuteczne usuwanie zanieczyszczeń stałych z usuwanego na zewnątrz powietrza.

Następnym etapem, gdzie trafiają sformatowane elementy jest proces oklejania. Do tego celu wykorzystana będzie okleiniarka wąskich płaszczyzn. Maszyna ta przeznaczona jest do oklejania obrzeży prosto jak i krzywoliniowych. W zakładzie stolarskim wykorzystywana będzie również wiertarka wielowrzecionowa służąca do wykonania otworów pod kołki, konfirmaty i okucia meblowe.

Obrobione elementy zostaną zmontowane w zakładzie i dostarczone do zamawiającego lub zamontowane u klienta.

W zakładzie nie będą stosowane żadne kleje chemiczne mające niekorzystny wpływ na środowisko.

Proces technologiczny stolarni nie przewiduje malowania lub lakierowania wytwarzanych elementów mebli.

Produkcja mebli w zakładzie odbywać się będzie 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do soboty, w systemie jednozmianowym.

Po wybudowaniu hali zatrudnienie wzrośnie z 2 do 4 osób (3 pracowników i właściciel), a tym samym wzrośnie produkcja o około 20 - 30% i wynosić będzie około 12 – 15 zestawów mebli kuchennych miesięcznie, (obecnie 10 -12 zestawów).

Surowiec do zakładu dostarczany jest własnym transportem pod potrzeby produkcji 1-2 razy w tygodniu.

Natomiast gotowe zestawy meblowe dostarczane są zaraz po ich zmontowaniu do odbiorcy.

Zarówno surowiec jak i zestawy meblowe dostarczane są własnym pojazdem o ładowności do 3,5 t.

Wariant wskazany przez inwestora zakłada, że przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne dla przedmiotowej inwestycji spełniać będą wymagania krajowe i europejskie w zakresie ochrony środowiska.

Budowa hali produkcyjnej – zakładu stolarskiego zostanie wykonana w sposób ograniczający do minimum ingerencję w środowisko naturalne. Wdrożone zostaną takie rozwiązania organizacyjne, które w sposób znaczący zminimalizują ewentualne negatywne oddziaływania.

Materiały budowlane będą magazynowane w granicach własności w miejscu utwardzonym bez szaty roślinnej

Na etapie budowy ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez stosowanie urządzeń i maszyn w dobrym stanie technicznym spełniających polskie normy. Prace budowlane będą prowadzone tylko w porze dziennej.

Przy prowadzeniu prac budowlanych przekształcenie i wykorzystanie elementów przyrodniczych będzie odbywać się wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.

Wszystkie prace budowlane prowadzone będą z należytą dbałością i maksymalną ostrożnością.

Przewiduje się, że ewentualne negatywne oddziaływania związane z budową będą miały krótkotrwały i ograniczony przestrzennie zasięg.

W fazie eksploatacji rozwiązaniami chroniącymi środowisko będą:

- wszystkie zastosowane w warsztacie maszyny i urządzenia będą posiadały odpowiednie certyfikaty CE,
- stosowana będzie wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna,
- zainstalowane będą pochłaniacze workowe trocin i pyłów powstających przy obróbce mechanicznej, pochłaniacze będą stały wewnątrz hali,
- zainstalowane maszyny będą posadowione na podkładach antywibracyjnych,
- ściśle przestrzegany będzie reżim pracy maszyn w hali produkcyjnej (jedno urządzenie) w ruchu.
- ogrzewanie hali będzie z własnej kotłowni opalanej Ekogroszkiem o małej zawartości siarki i popiołów,
- ścieki sanitarne odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej i dalej do miejsko-gminnej oczyszczalni ścieków,
- odpady powstające w zakładzie będą gromadzone w sposób selektywny, w specjalnie na ten cel przygotowanych pojemnikach, ustawionych w oznaczonym miejscu i sukcesywnie wywożone przez firmę specjalistyczną, z którą właściciel podpisze stosowną umowę.
- zakład będzie pracował tylko w porze dziennej; nie przewiduje się jego eksploatacji w porze nocnej,
- zastosowane będą rozwiązania techniczne i urządzenia przewidziane obowiązującymi przepisami i normami, spełniającymi wymogi BHP i p.poż.

Z uwagi na rodzaj prowadzonej działalności i zastosowane zabezpieczenia, przedsięwzięcie nie powinno mieć negatywnego wpływu na glebę, wody podziemne i powietrze, ani nie będzie stanowiło zagrożenia dla ludzi i chronionych gatunków roślin i zwierząt. Inwestycja nie wpłynie również na ograniczenie walorów przyrodniczych tych obszarów.

Wody opadowe i roztopowe nie będą narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Odprowadzane będą na teren w obrębie działki, na której prowadzona będzie inwestycja.

Lokalizacja inwestycji nie stwarza szczególnego zagrożenia dla miejscowego środowiska przyrodniczego,

zarówno w fazie budowy jak i przyszłej eksploatacji.

Działka jest położona poza obszarami węzłowymi, biocentrami i strefami buforowymi oraz ostojami ptactwa w sieci ekologicznej ECONET-POLSKA.

Planowane przedsięwzięcie zostanie tak zaprojektowane, aby w trakcie eksploatacji nie powodować uciążliwości poza granicami terenu, do którego tytuł prawny posiada inwestor.

W okresie realizacji inwestycji emisję spalin do powietrza będą generować maszyny i urządzenia związane jedynie z pracą sprzętu budowlano-montażowego i środków transportu o napędzie spalinowym.

Zanieczyszczenie powietrza powstające w trakcie prac budowlanych to głównie:

- ✓ gazy spalinowe pracujących maszyn budowlanych – napędzanych silnikami Diesla ciężarówek, dźwigów, koparek, agregatów, sprężarek powietrza itd. (emisja SO₂, NO_x, CO, węglowodory, sadza),
- ✓ gazy emitowane w trakcie prac spawalniczych (emisja CO, NO_x, pył zawieszony w tym pył tlenków żelaza, manganu, krzemu, itp.),

Pojazdy i urządzenia spalinowe są źródłami o niskiej emisji powierzchniowej niezorganizowanej, będzie więc następować szybkie rozrzedzenie spalin, a ich zasięg oddziaływania nie powinien być zbyt duży (do kilkunastu metrów).

Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, typowe dla placu budowy i nie wpłynie znacząco na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane z pracą sprzętu budowlanego oraz środków transportu, które będą stanowić źródło hałasu o szerokim zakresie częstotliwości emitowanych dźwięków oraz wysokim natężeniu hałasu np. betoniarka - 86 dB(A), koparka - 98 dB(A), spawarka - 74 dB(A) .

Oddziaływania te będą krótkotrwałe, przemijające i ograniczone do zasięgu przestrzennego. Z uwagi na ograniczony czas występowania nie będą one powodować istotnych uciążliwości dla ludzi.

W trakcie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Pracom ziemnym towarzyszyć będą odpady w postaci gruntu z wykopów oznaczone kodem 17 05 04. Odpady tego typu będą wykorzystane i zagospodarowane w ramach przedsięwzięcia.

Będą też wytwarzane odpady materiałów i elementów budowlanych, w tym oznaczone kodem 17 01 01 i 17 01 82, jak odpady betonu, zbrojenia i inne nie wymienione odpady.

Można szacować, że ich ilość nie przekroczy kilku ton.

Zgodnie z obowiązującą regulacją prawną wytwarzającym odpady w procesie inwestycyjnym jest firma realizująca roboty budowlane i montażowe. Na firmie wykonującej roboty budowlane spoczywa obowiązek prawidłowej gospodarki odpadami.

Oddziaływanie instalacji na środowisko powinno ograniczyć się do terenu do którego tytuł prawny posiada inwestor.

W związku z powyższym uznaje się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza, oraz w zakresie emisji hałasu.

Nie zmieni się rodzaj i ilość emitowanych do środowiska substancji. Całość prac, tak jak do tej pory, prowadzona będzie wewnątrz zamkniętej hali produkcyjnej.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary o bogatych walorach przyrodniczo – krajobrazowych, obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefy ochronne ujęć wody, obszary o znacznej gęstości zaludnienia, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej itp.

Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji zostanie ograniczony do granic działki ewidencyjnej do której inwestor ma tytuł prawny.