

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46 a ust. 1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150), w związku z art. 153 ustawy z dnia 7 listopada 2008 r. 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), a także § 3 ust. 1 pkt 52a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku *Pana Jana Makowskiego zam. ul. Błotna 8 87-800 Włocławek* z dnia 19.08.2008 i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa hali produkcyjno-magazynowej wg. projektu firmy BALEXMETAL – hala Zet, na działce Nr 320/3 położonej w obrębie ewidencyjnym Guźlin, gm. Brześć Kujawski”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali produkcyjno-magazynowej, wg. projektu firmy BALEXMETAL – hala Zet, przeznaczonej do prowadzenia działalności polegającej na mechanicznej obróbce okładzin ciernych (bębny, tarcze hamulcowe oraz sprzęgłowe do samochodów osobowych, dostawczych, maszyn budowlanych, ciągników, urządzeń przemysłowych i górniczych). W projektowanej hali prowadzona będzie obróbka wykańczająca, mająca na celu uzyskanie dokładności wymiarów, kształtu i gładkości powierzchni obrabianego przedmiotu (frezowanie, szlifowanie, toczenie, nitowanie). Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce Nr 320/3 w obrębie ewidencyjnym Guźlin, gm. Brześć Kujawski będącej własnością Państwa Ireny i Macieja Makowskich zam. Guźlin 52, 87-880 Brześć Kujawski, dzierżawionej przez Inwestora.

2. 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

- W zakresie warunków hydrogeologicznych projektowane przedsięwzięcie ograniczy się do zmian wynikających z konieczności wykonania robót ziemnych.
- Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych.
- W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości typowe dla średnich placów budowy, spowodowane pracami maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów.
- Wyodrębnić miejsca tymczasowego magazynowania odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności i sukcesywnie usuwać je z terenu zakładu.
- Odpady gromadzić selektywnie i zagospodarować w wyznaczonych miejscach, w sposób nie zagrażający środowisku.
- Uwzględnić zieleń ochronną w planie zagospodarowania terenu planowanego przedsięwzięcia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- Planowane zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich.
- Uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny.
- Ścieki bytowe będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i sukcesywnie wywożone do oczyszczalni ścieków.
- W zakładzie nie będą powstawały ścieki przemysłowe (technologiczne i porządkowe).
- Procesy technologiczne winny być prowadzone przy sprawnej wentylacji stanowiskowej.
- W zakładzie będą zastosowane wentylatory dachowe o max mocy akustycznej do 59 dB(A).
- Urządzenie odpylające, planowane do zamontowania na zewnątrz hali produkcyjnej, będzie wyposażone w tłumik hałasu oraz będzie izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych np. płyty warstwowej.
- Zakład nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń technologicznych do powietrza atmosferycznego.
- Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne będą zamontowane wewnątrz hali produkcyjnej.
- Drogi wewnętrzne i place manewrowe winny być zaprojektowane i wykonane jako szczelne.
- Zakład będzie pracował tylko w porze dziennej.
- Przed uruchomieniem instalacji, należy uzyskać wymagane prawem ochrony środowiska decyzje administracyjne (pozwolenia, zezwolenia).
- W projektowaniu należy przyjąć technologie i urządzenia techniczne przyjazne środowisku t.j. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

- nie formułuje się, należy stosować się do wymagań jednostek organizacyjnych upoważnionych do uzgadniania i opiniowania dokumentacji technicznej.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

- nie określa się, nie prowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływanie na środowisko.

6. Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

- nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

Uzasadnienie

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „*Budowa hali produkcyjno-magazynowej wg. projektu firmy BALEXMETAL – hala Zet, na działce Nr 320/3 położonej w obrębie ewidencyjnym Guźlin, gm. Brześć Kujawski*” wszczęto na wniosek Pana Jana Makowskiego zam. ul. Błotna 8, 87-800 Włocławek z dnia 19.08.2008 r.

O jego wszczęciu zawiadomiono strony pismem z dnia 20.08.2008 r. Zawiadomienia zostały skutecznie doręczone, umożliwiając przeprowadzenie dalszej procedury zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150) Burmistrz Brześcia Kujawskiego wystąpił do Starosty Włocławskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej potrzeby sporządzenia raportu i ewentualnie określenia jego zakresu.

Wymienione organy:

- Starosta Włocławski – postanowieniem Ś. 7633 – 81/08 z dnia 03.09.2008 roku,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – postanowieniem N.NZ-42-06-31/2008 L.dz. 4559 z dnia 03.10.2008 roku,

kierując się lokalizacją, charakterem planowanego przedsięwzięcia oraz możliwością jego oddziaływania na środowisko i ludzi uznali, że sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagalne.

Biorąc pod uwagę opinie uprawnionych organów Burmistrz Brześcia Kujawskiego postanowieniem z dnia 07.10.2008 r. Nr BI. 7632-11/08 nałożył na inwestora obowiązek sporządzenia raportu.

Wymagany dokument p.n. „Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.: budowa hali produkcyjno-magazynowej z pomieszczeniami socjalnymi wg. projektu firmy BALEXMETAL – hala Zet” opracowany w październiku 2008 roku przez mgr inż. Radosława Kozłowskiego złożono w dniu 03.11.2008 r.

Postępowanie administracyjne prowadzone było z udziałem społeczeństwa. Zawiadomieniem z dnia 03.11.2008 r. znak BI. 7632-11/08 (zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska) podano do publicznej wiadomości (poprzez publikację na stronie internetowej www.brzesckujawski.pl i wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim) informację o prowadzeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zaliczanego do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Wyznaczono 21-dniowy termin dla społeczeństwa w celu zapewnienia możliwości zapoznania się (w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim) z raportem i pozostałą dokumentacją dotyczącą sprawy oraz ewentualnego składania uwag i wniosków. W przewidzianym terminie nie zgłoszono uwag w sprawie, co zwalnia z obowiązku wynikającego z art. 56 ust. 8 Prawa ochrony środowiska.

Analizując treść raportu w zakresie negatywnego oddziaływania inwestycji na obszary Natura 2000 nie stwierdzono, że względu na ich odległość, prawdopodobieństwa wpływu realizacji inwestycji na te obszary.

Na podstawie art. 48 ust. 2 pkt 1 ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150), przed wydaniem decyzji, zamiar realizacji przedsięwzięcia uzgodniono ze:

- Starostą Włocławskim – postanowienie Ś. 7633 – 81/2/08 z dnia 31.12.2008 r.,
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku – postanowienie NNZ-42-06-31/08, L.dz. 229 z dnia 19.01.2009 r.

Zawiadomieniem z dnia 23.01.2009 r. Burmistrz Brześcia Kujawskiego poinformował strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego w niniejszej sprawie. Stosownie do art. 10 i 73 § 1 k.p.a. pouczono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Z uwagi na zastosowanie w projektowanej inwestycji najnowszej technologii produkcji stosowanej w tej branży na świecie, która, jak wynika z przeprowadzonej w raporcie analizy wpływu przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, wskazuje na dotrzymanie standardów jakości środowiska w rejonie lokalizacji inwestycji, nie nałożono obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej. Potrzeby takiej nie określił, przede wszystkim, w swoim uzgodnieniu z dnia 31.12.2008 r. Starosta Włocławski, który zgodnie z art. 378 ust. 1 Prawa ochrony środowiska, jest organem ochrony środowiska mogącym w drodze decyzji nałożyć obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko lub przywrócenia środowiska do stanu właściwego (zgodnie z art. 362 ust. 1 Prawa ochrony środowiska).

Inwestycja realizowana jest na terenie nie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Lokalizacja inwestycji określona została przez Burmistrza Brześcia Kujawskiego w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu Nr BI.7331-78/07 z dnia 13.09.2007 r.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji, a później eksploatacji, planowanego przedsięwzięcia winno spowodować, że wszystkie uciążliwości zamkną się w granicach terenu do którego inwestor ma tytuł prawny.

Zgodnie z art. 56 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę inwestycji.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 46 ust. 4 b ustawy Prawo ochrony środowiska decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się m.in. do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych oraz zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych, zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 56 ust. 9 cyt. wyżej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję oraz organ przyjmujący zgłoszenie.

Załączniki:

- Charakterystyka inwestycji.

Otrzymują:

1. Pan Jan Makowski
2. Państwo Irena i Maciej Makowscy
3. Państwo Helena i Karol Lewandowscy
4. Państwo Józefa i Józef Budzyńscy
5. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
Rejon Dróg we Włocławku
6. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe we Włocławku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. Tablica informacyjna Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim
4. Strona internetowa www.brzesckujawski.pl, zakładka *wykaz danych o środowisku*

Zgodnie z cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) od wydania przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.: „Budowa hali produkcyjno-magazynowej wg. projektu firmy BALEXMETAL – hala Zet, na działce Nr 320/3 położonej w obrębie ewidencyjnym Guźlin, gm. Brześć Kujawski”.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali produkcyjno-magazynowej wg. projektu firmy BALEXMETAL - hala Zet, przeznaczonej do prowadzenia działalności polegającej na mechanicznej obróbce okładzin ciernych (bębny, tarcze hamulcowe oraz sprzęgłowe do samochodów osobowych, dostawczych, maszyn budowlanych, ciągników, urządzeń przemysłowych i górniczych). Projektowana hala stanowić będzie obiekt parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia z wydzieloną częścią biurowo-socjalną (pomieszczenia biurowe, hall wejściowy, WC, szatnia, umywalnia, kotłownia, pomieszczenie gospodarcze z kąpielnią kuchenną). Wielkość produkcji zakładu uzależniona od zapotrzebowania rynku na dany produkt i pozyskanych zamówień.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce Nr 320/3 w obrębie ewidencyjnym Guźlin, gm. Brześć Kujawski.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.

Powierzchnia nieruchomości, na której będzie realizowana inwestycja (tj. dz. Nr 320/3) wynosi 1,00 ha. Istniejąca zabudowa działki (budynek gospodarczy) zajmuje 162,00 m², natomiast projektowana hala 315m². Na powierzchni 630,00 m² zostaną wykonane utwardzone place manewrowe i postojowe, ciągi komunikacji wewnętrznej, dojazd, dojścia. Pozostała część nieruchomości tj. 8893,00 m² stanowić będzie teren biologicznie czynny (zagospodarowany zielenią).

Działka objęta inwestycją zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowi sady, grunty orne R IIIai R IIIb, teren zabudowy mieszkalnej i dotychczas wykorzystywana był rolniczo.

3. Rodzaj technologii.

Konstrukcja projektowanej hali:

- betonowe stropy fundamentowe, posadowione na głębokości 1,2 m poniżej poziomu posadowienia posadzki,
- ściany wewnętrzne z gazobetonu,
- betonowa posadzka, uszczelniona folią membranową (posadzki w kotłowni, szatni, łazni, części socjalnej, korytarzu z płytek gresowych ułożonych na klej),
- sufity w części socjalnej z płyt gipsowo-kartonowych z paroszczelną folią PE, ocieplone wełną mineralną.

Hala będzie wyposażona w:

- wewnętrzną instalację wodno-kanalizacyjną z wybieralnym zbiornikiem bezodpływowym (opomiarowane wodomierzem przyłącze wody z lokalnego wodociągu, ciepła woda użytkowa z elektrycznych podgrzewaczy przepływowych zlokalizowanych w pomieszczeniu socjalnym i umywalni, kanalizacja sanitarna odprowadzająca ścieki z pomieszczeń socjalnych do szczelnego zbiornika bezodpływowego o poj. 4,9 m³, ścieki przemysłowe nie będą powstawały),
- wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania podłączoną do kotłowni zakładowej (kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 18,3-72 kW typu Prestige 75 z palnikiem ACV

BG2000-M wiszącym, ze sterownikiem regulacji temperatury, grzejniki płytowe, nagrzewnice – dla hali produkcyjno-magazynowej),

- wewnętrzną instalację elektryczną włączoną do istniejącej instalacji pozalicznikowej,
- wentylację pomieszczeń hali (dwa zespoły nawiewne usytuowane w środkowej, bocznej części pomieszczenia i zamocowane na ścianie; trzy zespoły wywiewne usytuowane w środku kalenicy dachu i wyprowadzone na dach budynku).

Zakład będzie wykonywał usługę obróbki mechanicznej produktu ciernego tj. ferowanie, szlifowanie, toczenie, nitowanie w ramach kooperacji z innymi firmami produkującymi wyroby cierne wymagające procesów obróbki wykańczającej mającej na celu uzyskanie dokładności wymiarów, kształtu i gładkości powierzchni obrabianego przedmiotu. Technologia oparta będzie na wykorzystaniu specjalnych sposobów, parametrów i warunków obróbki przy użyciu maszyn t.j. tokarki, frezerki, prasy, szlifierki, ryflownicy, wiertarki, frezerko-wycinarki. Poszczególne urządzenia, w zależności od zapotrzebowania przyjętego sposobu realizacji procesu produkcyjnego mogą pracować łącznie (kompleksowa, ostateczna obróbka wyrobu finalnego) lub każda może być eksploatowana niezależnie, w zależności od złożoności układów, jednostkowych zamówień, jak również nietypowych indywidualnych rozwiązań w celu zapewnienia wyrobom jak najwyższej jakości. Kolejność wykonywania operacji uzależniona będzie od wykonywanego elementu (konstrukcja wymusza indywidualne podejście do procesu i stosowanego ciągu operacji). Technologia obróbki oparta będzie na automatycznym sterowaniu poszczególnych maszyn i urządzeń, w przypadku niewłaściwego przebiegu procesu obróbki, obsługa będzie natychmiast alarmowana. Planowana działalność zakładu wyklucza stosowanie procesów chemicznych przy wykonywaniu procesów technologicznych. Materiały cierne do ostatecznej obróbki będą dostarczane do zakładu jako gotowe, w postaci taśm, wkładek, płytek, pierścieni, wałków, półwałków. Surowce składowane będą w zorganizowanym magazynie na terenie hali (posadzka betonowa uszczelniona folią membranową) natomiast gotowy wyrób składowany jak wyżej bądź kierowany do klienta.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

W analizie wariantów technicznych przedsięwzięcia uwzględniono:

- wariant realizacji przedsięwzięcia z uwzględnieniem najnowszych rozwiązań technicznych

Technologię produkcji zakładu oparto o stosowanie specjalnych sposobów i warunków obróbki, przy wykorzystaniu nowoczesnych specjalistycznych urządzeń i maszyn, w tym nowego pieca gazowego o niewielkiej nominalnej mocy cieplnej z zachowaniem bezpiecznych warunków środowiska pracy. Korzystne z punktu widzenia ochrony środowiska jest wykorzystanie paliwa ekologicznego t.j. gazu, który charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami energetycznymi przy niewielkiej emisji zanieczyszczeń powietrza. Zastosowanie znajdują maszyny w pełni zautomatyzowane, wykorzystujące ogromny potencjał techniczny, z najnowszymi technologiami stosowanymi w tej branży na świecie, których stopień materiałochłonności i energochłonności jest niski. Przyjęta technologia nie przewiduje innych wariantów gdyż każde odejście od reżimu technologicznego odbija się na jakości wyrobów i ekonomii zakładu. Przedsięwzięcie we wskazanym wyżej wariantcie gwarantuje uzyskanie efektywności techniczno-ekonomicznej przy zachowaniu obowiązujących standardów ochrony środowiska. Lokalizacja zakładu na terenie działki w znacznej odległości od obszarów Natura 2000 oraz dostępność mediów jest korzystna z ekonomicznego punktu widzenia, rozpatrywanie innego wariantu lokalizacji przedsięwzięcia w nowym terenie mijaloby się z celem.

W wariantcie rozpatrzono właściwe rozwiązania oraz możliwości technologiczne, techniczne i organizacyjne w zakresie emisji hałasu do środowiska zewnętrznego, emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, bezpiecznej gospodarki ściekami socjalnymi i gospodarki odpadowej.

Wariant przyjęty do realizacji z uwagi na lokalizację i zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne jest najbardziej właściwy i uzasadniony, stanowi optymalne rozwiązanie.

➤ wariant zerowy – niepodjęcie przedsięwzięcia

Niepodjęcie inwestycji w planowanym miejscu nie będzie miało dużego wpływu na poprawę stanu środowiska i w konsekwencji może powodować uzasadnione ekonomiczne straty dla inwestora, który podjął działania w zakresie zakupu maszyn i urządzeń oraz nabycia prawa własności nieruchomości, na której planowana jest realizacja inwestycji. Dążenie do zaniechania inwestycji może mieć podtekst czysto psychologiczny, wynikający bardzo często z niewiedzy o nowych, czystych technologiach w tego typu działalności.

Przyjęcie tego wariantu nie znajduje uzasadnienia.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Zużycie podstawowych surowców i materiałów pomocniczych stosowanych do produkcji jest uzależnione od programu produkcji, zapotrzebowania rynku na wyrób gotowy, wielkości i ilości zamówień.

Zgodnie z informacjami otrzymanymi od Inwestora szacowane zapotrzebowanie na surowce i czynniki wynosić będzie:

- woda 0,35 m³/d
- energia elektryczna 38 kW
(moc szczytowa)
- gaz na potrzeby CO 0,0664 m³/h
- elementy cierne do obróbki 1,5 Mg/m-c

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Przy realizacji inwestycji przewidziane zostały następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- wykorzystanie paliwa ekologicznego w kotłowni zakładowej tj. gazu ziemnego, który charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami energetycznymi przy niewielkiej emisji zanieczyszczeń powietrza;
- montaż obudowanego odpylacza wieloworkowego o wysokiej sprawności filtra (dwa generatory z możliwością pracy przemiennej) odciągającego wióry i pyły od obrabiarek, co podnosi bezpieczeństwo i higienę pracy oraz wyklucza emisję pyłu do środowiska;
- ograniczenie uciążliwości hałasowej wywołanej pracą wentylatorów dachowych poprzez wyposażenie odpylacza w tłumik hałasu i obudowę z płyt warstwowych;
- ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od maszyn i urządzeń poprzez umieszczenie ich w hali stanowiącej budynek zamknięty o konstrukcji szkieletowej stalowej i ścianach z gazobetonu spełniających swoistą rolę ekranów akustycznych oraz zamontowanie ich na dźwiękochłonnych matach.

7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego

Eksploatacja zakładu będzie wyłącznie źródłem emisji niewielkich ilości zanieczyszczeń typu energetycznego (wysoka sprawność filtrów odpylaczy eliminuje zanieczyszczenie powietrza pyłami). W świetle przeprowadzonych obliczeń stwierdzono, że emisja zanieczyszczeń ze spalania gazu tj. SO₂, NO₂, CO, pył zawieszony nie przekroczy obowiązujących wartości stężeń tych zanieczyszczeń i wartości odniesienia. Dotrzymane będą dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń godzinowych i średniorocznych.

Po uruchomieniu nowej instalacji zachowane zostaną obowiązujące standardy czystości powietrza atmosferycznego.

Emisja hałasu

Biorąc pod uwagę izolacyjność ścian budynku hałas emitowany przez urządzenia produkcyjne znajdujące się wewnątrz oraz pochodzący od odpylaczy wyposażonych w tłumiki nie będzie stanowił uciążliwości dla środowiska zewnętrznego. Uwzględniając natężenie ruchu pojazdów samochodowych i sposób zagospodarowania terenu należy stwierdzić, że czynnikiem decydującym o klimacie akustycznym rozpatrywanego terenu będzie hałas komunikacyjny.

Reasumując poziom hałasu spowodowany funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodował uciążliwości w obszarze potencjalnego oddziaływania – zabudowy mieszkaniowej, nie przekroczy wartości dopuszczalnych tj. 55 dB (A) dla pory dnia (w porze nocnej zakład nie będzie pracował). Z poczynionych obliczeń wynika że największy poziom hałasu osiągnie wartość 43,6 db(A).

8. *Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.*

Nie występuje.

9. *Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.*

Teren planowanej inwestycji nie leży w granicach obszarów chronionego krajobrazu, parków lub rezerwatów przyrody, ani też w granicach obszaru Natura 2000. W miejscu bezpośredniej lokalizacji budynku produkcyjno-magazynowego, brak jest całkowicie podlegających ochronie elementów świata roślinnego. Teren inwestycji nie stanowi miejsc objętych szczególną ochroną ze względu na występowanie biotopów i obszarów leśnych, miejsc łęgowych, żerowania i odpoczynku szczególnie chronionych gatunków zwierząt. Nie występują żadne cenne gatunki zwierząt, a w szczególności prawnie chronione.

Planowana inwestycja nie wpłynie na obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody, w tym na najbliższe obszary sieci ekologicznej NATURA 2000 (oddalone około 15 km).