

Łęka Opatowska 15 kwietnia 2013r.

Nr BGK.6220.2.2013

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie:

- art. 71 ust. 1 i 2, art. 72 ust. 1 pkt 3 i ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 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 2008 Nr 199 poz. 1227 ze zm.),
- § 3 ust 1 pkt 47, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397),
- art. 104, art. 106 i art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960r. (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.).

po rozpatrzeniu wniosku inwestora, firmy: Stolarstwo – Tapicerstwo „Darko” Gabriela Filecka Raków 78, 63-645 Łęka Opatowska i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

OKREŚLAM

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalno – gospodarczego na prowadzenie działalności produkcyjno – usługowo – handlowej wraz z niezbędną infrastrukturą w zakresie produkcji mebli, na działce nr 334/1 obręb geodezyjny Raków.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na zmianie sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalno-gospodarczego pod prowadzenie działalności produkcyjno-usługowo-handlowej wraz z niezbędną infrastrukturą w zakresie produkcji mebli w m. Raków na działce nr ewid. 334/1.

Zmiana sposobu użytkowania części gospodarczej istniejącego budynku dotyczyć będzie wydzielenia pomieszczeń: stolarni, tapicerni, montażu, magazynu, biura i pomieszczenia socjalno-gospodarczego. Zakład prowadzić będzie działalność polegającą na produkcji stołów i krzeseł z drewna i płyt wiórowych, sklejki i płyty MDF z półfabrykatów, oraz tapicerowaniu gotowych zakupionych stelaży krzeseł w łącznej ilości ok. 500 kompletów rocznie. Wytworzone komplety meblowe przenoszone będą do magazynu i przygotowywane do transportu dla potencjalnych odbiorców.

Istniejący budynek w którym planowana jest inwestycja usytuowany jest na działce o powierzchni 0.1795 ha. Od strony południowej i wschodniej w/w działka graniczy z nieutwardzoną drogą gminną, którą odbywa się komunikacja z danym budynkiem od strony północnej z użytkiem rolnym, od strony zachodniej z zabudową zagrodową. Druga kondygnację danego budynku zajmują pomieszczenia mieszkalne.

Zakład obsługiwany będzie przez samochody dostawcze z wyłączeniem transportu wielkotonażowego w ilości kilku dziennie.

Działka jest uzbrojona w niezbędne media z możliwością budowy nowych przyłączy na zasadach właścicieli sieci.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie nie posiada aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Całkowita powierzchnia działki nr 334/1 wynosi 1795m² działka zabudowana jest budynkiem o funkcji mieszanej: mieszkalno-gospodarcza. Część mieszkalna znajduje się na drugiej kondygnacji, która zajmuje 120 m², pozostała część budynku (parter) zajmuje powierzchnię 480 m² na której planuje się w.w inwestycję.

Planowane powierzchnie do zmiany użytkowania będą wynosiły:

- pomieszczenia stolarni – ok. 120,00m²
- pomieszczenia tapicerni – ok. 100,00m²
- pomieszczenia montażu – ok. 60,00m²
- pomieszczenia magazynu – ok. 100,00m²
- pomieszczenia biura, socjalno-gospodarcze i kotłowni – ok. 100,00m²

Planowane powierzchnie utwardzone – ok. 80m²

Powierzchnia biologicznie czynna – ok. 1235,00m²

Przewidywany rodzaj i technologia:

Zakład prowadzić będzie działalność polegającą na:

- produkcji kompletów krzeseł i stołów wykonanych z drewna i płyt wiórowych, sklejk i płyty MDF z półfabrykatów - (cięcie na wymiar, obrabianie, szlifowanie, itp.)
- tapicerowaniu – (ręcznym krojeniu tkanin, szyciu, tkanin, obkładaniu pianką poliuretanową, naciąganiem poszycia oraz przytwierdzaniu poszycia zszywkami za pomocą zszywaczy tapicerskich), gotowych stelaży krzeseł,
- montażu przetworzonych i tapicerowanych elementów (skręcanie, klejenie
- czasowym magazynowaniu gotowych produktów przygotowanych do sprzedaży.

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu stolarni wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- piła „Perfekt” typ: S 3200,
- piła stołowa typ: WIN 2325A,
- okleiniarka do krawędzi typ: FBJ – 350
- zszywacz pneumatyczny typ: M A-16
- wiertarko-wkrętarka Celma typ: WAK 14

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu tapicerni wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- maszyna do szycia SIRUBA L 918 NF,
- zszywacz pneumatyczny typ: M A-16,
- wiertarko-wkrętarka „Celma” typ: WAK 14

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu montażu wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- wiertarko-wkrętarka „Celma” typ: WAK 14

Ponadto w budynku znajdować się będzie kompresor śrubowy typu: „WALTER” SK 7,5.

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

Średniorocznie do produkcji zużywane będzie:

- ok. - 0,5 Mg pianki poliuretanowej,
- ok. - 0,3 Mg tkanin tapicerskich,

ok. - 36 m³ półfabrykatów drewnianych,
ok. - 1000 m² półfabrykatów z płyty wiórowej, sklejki i płyty MDF
ok. - 250szt.gotowych drewnianych stelaży/elementów meblowych.

Ze względu na profil produkcji, woda pobierana będzie tylko na cele socjalno - bytowe pracowników w ilości ok. 0,3 m³/d.

Zużycie energii elektrycznej na poziomie max. do 3000kw/rocznie.

W celu ogrzewania pomieszczeń obiektu eksploatowana będzie kotłownia grzewcza wyposażona w kocioł na ekogroszek o mocy 14kw której spalane będzie ok. 8t surowca rocznie.

W procesie technologicznym w zakładzie nie będą występowały ścieki przemysłowe, pyły gazy czy odory.

Maszyny i urządzenia w których podczas pracy powstają odpady, wyposażone będą w odciągi workowe.

Zakład posiadać będzie uregulowaną stronę formalno-prawną w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie planowanego zakładu powstawać będą dwa rodzaje odpadów: związane z działalnością odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne:

Przewidywane rodzaje i ilość odpadów wytwarzanych w związku z działalnością zakładu

I.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zużyte urządzenia biurowe: monitory, świetlówki)	0,015
2	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,080
	Razem		0,095
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno	2,00
2	03 01 05	Trociny, ścinki płyta wiórowa i fornir inne niż w 03 01 04	2,00
3	03 01 99	Inne nie wymienione odpady (ścinki materiałów, pianki, elementy ozdobne, elementy wykończeniowe mebli)	0,100
4	17 04 07	Złom, mieszaniny metali (złom poremontowy, zniszczone piły, wiertła)	0,500
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (opakowania po surowcach: kartony, worki)	0,100

6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (opakowania po surowcach, folie zabezpieczające)	0,100
7	15 02 03	Sorbenty, czysciwo (szmaty ścierki), ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (odpad stały nie zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi)	0,050
8	10 01 01	Popioły ze spalania	0,50

Sposoby zapobiegania powstawania odpadów i minimalizacja ich ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Powstałe odpady gromadzone będą selektywnie. Podane ilości odpadów są wielkościami wynikającymi z charakteru planowanej działalności. Korzyści wynikające z programu minimalizacji odpadów wyrażają się również w formie wymiernej i sprowadzają się do oszczędności poprzez redukcję kosztów usuwania odpadów, zmniejszenia zakupów surowców i innych kosztów operacyjnych oraz poprawę wydajności produkcji zakładu.

Wytwarzane na terenie firmy odpady niebezpieczne będą na bieżąco ewidencjonowane zgodnie z wymogami art. 36 ustawy o odpadach oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami wykonawczymi, a w szczególności: rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249 poz. 1674).

Magazyn odpadów niebezpiecznych znajdować się będzie na terenie zakładu, pod wiatą. Magazyn będzie oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Powierzchnia miejsca magazynowania odpadów będzie utwardzona, co zabezpiecza ewentualne przedostanie się niebezpiecznych jego składników do gruntu.

Odpady komunalne będą segregowane i gromadzone w kubłach następnie przekazywane do utylizacji.

Ścieki bytowo - gospodarcze kierowane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowo opróżniane przez firmy wyspecjalizowane firmy.

Emitorami hałasu w obiekcie będą urządzenia i maszyny wykorzystywane w związku z planowaną działalnością zakładu. Zaprojektowana zostanie odpowiednia izolacja ścian i stropu do zastosowania w związku z planowaną zmianą użytkowania części budynku pod ww. działalność a także fakt że wszystkie prace związane z produkcją mebli prowadzone będą w porze dziennej wewnątrz obiektu emisja hałasu zamknie się w granicach budynku.

Hałas emitowany przez obsługę transportową zakładu nie przekroczy ponadnormatywnie standardów środowiska i zamknie się w granicach działki.

Źródłem emisji substancji do powietrza będzie instalacja do ogrzewania, wyposażona w kocioł typu „Ling” na ekogroszek o mocy 14kw, której spalane będzie na poziomie ok. 8t surowca rocznie.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z obsługą transportową zakładu, która eliminuje transport wysokotonażowy i ograniczać się będzie do kilku samochodów dostawczych dziennie, będzie znikoma i nie przekroczy standardów ochrony środowiska.

Wody opadowe rozprowadzane powierzchniowo po terenie działki.

W obrębie planowanej inwestycji brak jest obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz obszarów objętych ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Nie wymagane.

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

W toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono transgenicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto nie przekroczy granic Gminy.

6. W przypadku o którym mowa w art. 135 ust. 1 prawa ochrony środowiska-stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na wniosek inwestora, firmy: Stolarstwo – Tapicerstwo „Darko” Gabriela Filecka Raków 78, 63-645 Łęka Opatowska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanej inwestycji polegającej na zmianie sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalno – gospodarczego na prowadzenie działalności produkcyjno – usługowo – handlowej wraz z niezbędną infrastrukturą w zakresie produkcji mebli, na działce nr 334/1 obręb geodezyjny Raków, przeprowadzono postępowanie w sprawie ustalenia konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wraz z propozycją jego ewentualnego zakresu dla w/w inwestycji.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, póź. 1397), analizowane przedsięwzięcie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zmiana sposobu użytkowania części gospodarczej istniejącego budynku dotyczyć będzie wydzielenia pomieszczeń: stolarni, tapicerni, montażu, magazynu, biura i pomieszczenia socjalno-gospodarczego. Zakład prowadzić będzie działalność polegającą na produkcji stołów i krzeseł z drewna i płyt wiórowych, sklejki i płyty MDF z półfabrykatów, oraz tapicerowaniu gotowych zakupionych stelaży krzeseł w łącznej ilości ok. 500 kompletów rocznie. Wytworzone komplety meblowe przenoszone będą do magazynu i przygotowywane do transportu dla potencjalnych odbiorców.

Od strony południowej i wschodniej działka graniczy z nieutwardzoną drogą gminną, którą odbywa się komunikacja z danym budynkiem; od strony północnej z użytkiem rolnym; od strony zachodniej z zabudową zagrodową. Drugą kondygnację danego budynku zajmują pomieszczenia mieszkalne.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się ok. 50m na zachód. Ponadto na działce sąsiedniej znajduje się budynek mieszkalny (w budowie) . Właściciele tych posesji (uznani za strony w postępowaniu) nie wnieśli zastrzeżeń do realizacji planowanego przedsięwzięcia. W procesie technologicznym w zakładzie nie będą występowały ścieki przemysłowe, pyły, gazy czy odory. Maszyny i urządzenia w których podczas pracy powstają odpady, wyposażone będą w odciągi workowe. Zakład posiadać będzie uregulowana stronę formalnoprawną w zakresie gospodarki odpadami.

W zakresie emisji hałasu oddziaływanie zamieni się w granicach działki a przy najbliższej zabudowie mieszkalnej nie wystąpi przekroczenie wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, póź. 826).

Podsumowując powyższe oraz biorąc pod uwagę postanowienie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-III.4240.20.2013.AM z dnia 01 lutego 2013r. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego nr ON.NS-72/2-4(5)/13 z dnia 19 lutego 2013r. należało orzeczone jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójta Gminy Łęka Opatowska w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-18 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia – Załącznik nr1

Opłatę skarbową w kwocie 205,21
w dniu 18.01.2013r. wpłacono
na rachunek bankowy Urzędu Gminy
69 8413 0000 0100 0101 2000 0102
Łęka Opatowska, dnia 18.01.2013r.
(podpis)



Z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Tomasz Jerczyński
Zastępca Referatu Budowy
Gosp. Komunalnej i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Filecka Gabriela, zam. Raków 78, 63-645 Łęka Opatowska,
2. Hadryś Łucja, zam. Raków 78, 63-645 Łęka Opatowska,
3. Hadryś Stanisław, zam. Raków 78, 63-645 Łęka Opatowska,
4. Hendrys Urszula, zam. Raków 77, 63-645 Łęka Opatowska,
5. Hendrys Stanisław, zam. Raków 77, 63-645 Łęka Opatowska,
6. Smogur Zenon, zam. Raków 83, 63-645 Łęka Opatowska,
7. a.a

Karta informacyjna przedsięwzięcia - dokument zawierający podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu

Na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zmianami)

planowane przedsięwzięcie:

zmiana sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalno-gospodarczego na prowadzenie działalności produkcyjno-usługowo-handlowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Inwestor:

Stolarstwo-Tapicerstwo „DARKO” Gabriela Filecka
Raków 78
63-645 Łęka Opatowska

Lokalizacja:

działka: 334/1
położona w m. Raków, obręb geodezyjny Raków,
gm. Łęka Opatowska
powiat kępiński, woj. wielkopolskie

1. Rodzaj, skala i usytuowaniu przedsięwzięcia:

Inwestycja polegać będzie na zmianie sposobu użytkowania części gospodarczej budynku mieszkalno-gospodarczego pod prowadzenie działalności produkcyjno-usługowo-handlowej wraz z niezbędną infrastrukturą w zakresie produkcji mebli w m. Raków na działce nr ewid. 334/1.

Zgodnie z § 3 pkt. 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213 poz. 1397 ze zm.) tj. „*instalacje do wyrobu płyt pilśniowych, płyt wiórowych, sklejek lub mebli;*”, inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zmiana sposobu użytkowania części gospodarczej istniejącego budynku dotyczyć będzie wydzielenia pomieszczeń: stolarni, tapicerni, montażu, magazynu, biura i pomieszczenia socjalno-gospodarczego. Zakład prowadzić będzie działalność polegającą na produkcji stołów i krzeseł z drewna i płyt wiórowych, sklejek i płyty MDF z półfabrykatów, oraz tapicerowaniu gotowych zakupionych stelaży krzeseł w łącznej ilości ok. 500 kompletów rocznie. Wytworzone komplety meblowe przenoszone będą do magazynu i przygotowywane do transportu dla potencjalnych odbiorców.

Działalność zakładu prowadzona będzie w systemie jednozmianowym w godz. 6⁰⁰-18⁰⁰. Zakład zatrudniać będzie 5 osób.

Istniejący budynek w którym planowana jest inwestycja usytuowany jest na działce o powierzchni 0.1795 ha. Od strony południowej i wschodniej w.w działka graniczy z nieutwardzoną drogą gminną, którą odbywa się komunikacja z danym budynkiem od strony północnej z użytkiem rolnym, od strony zachodniej z zabudową zagrodową. Druga kondygnację danego budynku zajmują pomieszczenia mieszkalne. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się ok. 50m na zachód.

Zakład obsługiwany będzie przez samochody dostawcze z wyłączeniem transportu wielkotonażowego w ilości kilku dziennie.

Działka jest uzbrojona w niezbędne media z możliwością budowy nowych przyłączy na zasadach właścicieli sieci.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie nie posiada aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną:

Całkowita powierzchnia działki nr 334/1 wynosi 1795m² działka zabudowana jest budynkiem o funkcji mieszanej: mieszkalno-gospodarcza. Część mieszkalna znajduje się na drugiej kondygnacji, która zajmuje 120 m², pozostała część budynku (parter) zajmuje powierzchnię 480 m² na której planuje się w.w inwestycję. Otoczeniu budynku oraz na pozostała części działki pokryta jest szatą roślinną.

Planowane powierzchnie do zmiany użytkowania będą wynosiły:

- pomieszczenia stolarni – ok. 120,00m²
- pomieszczenia tapicerni – ok. 100,00m²
- pomieszczenia montażu – ok. 60,00m²
- pomieszczenia magazynu – ok. 100,00m²
- pomieszczenia biura, socjalno-gospodarcze i kotłowni – ok. 100,00m²

Planowane powierzchnie utwardzone – ok. 80m²

Powierzchnia biologicznie czynna – ok. 1235,00m²

3. Rodzaju technologii:

Zakład prowadzić będzie działalność polegającą na:

- produkcji kompletów krzeseł i stołów wykonanych z drewna i/lub płyt wiórowych, sklejki i płyty MDF z półfabrykatów - (cięcie na wymiar, obrabianie, szlifowanie, itp.)
- tapicerowaniu – (ręcznym krojeniu tkanin, szyciu, tkanin, obkładaniu pianką poliuretanową, naciąganiem poszycia oraz przytwierdzaniu poszycia zszywkami za pomocą zszywaczy tapicerskich), gotowych stelaży krzeseł,
- montażu przetworzonych i/lub tapicerowanych elementów (skręcanie, klejenie)
- czasowym magazynowaniu gotowych produktów przygotowanych do sprzedaży.

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu stolarni wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- piła „Perfekt” typ: S 3200,
- piła stołowa typ: WIN 2325A,
- okleiniarka do krawędzi typ: FBJ – 350
- zszywacz pneumatyczny typ: M A-16,
- wiertarko-wkrętarka Celma typ: WAK 14

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu tapicerni wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- maszyna do szycia SIRUBA L 918 NF,

- zszywacz pneumatyczny typ: M A-16,
- wiertarko-wkrętarka „Celma” typ: WAK 14

Linia technologiczna zlokalizowana w pomieszczeniu montażu wyposażona będzie w następujące maszyny i urządzenia:

- wiertarko-wkrętarka „Celma” typ: WAK 14

Ponadto w budynku znajdować się będzie kompresor śrubowy typu: „WALTER” SK 7,5.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Ze względu na charakterystykę planowanej inwestycji, rozmiary i zagospodarowanie działki oraz ciąg technologiczne, nie przewiduje się innych wariantów przedsięwzięcia.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów: paliw oraz energii:

Średniorocznie do produkcji zużywane będzie:

- ok. - 0,5 Mg pianki poliuretanowej,
- ok. - 0,3 Mg tkanin tapicerskich,
- ok. - 36 m³ półfabrykatów drewnianych,
- ok. - 1000 m² półfabrykatów z płyty wiórowej, sklejk i płyty MDF
- ok. - 250szt.gotowych drewnianych stelaży/elementów meblowych.

Ze względu na profil produkcji, woda pobierana będzie tylko na cele socjalno - bytowe pracowników w ilości ok. 0,3 m³/d.

Zużycie energii elektrycznej na poziomie max. do 3000kw/rocznie.

W celu ogrzewania pomieszczeń obiektu eksploatowana będzie kotłownia grzewcza wyposażona w kocioł na ekogroszek o mocy 14kw której spalane będzie ok. 8t surowca rocznie.

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

W procesie technologicznym w zakładzie nie będą występowały ścieki przemysłowe, pyły gazy czy odory.

Maszyny i urządzenia w których podczas pracy powstają odpady, wyposażone będą w odciągi workowe.

Zakład posiadać będzie uregulowaną stronę formalno-prawną w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie planowanego zakładu powstawać będą dwa rodzaje odpadów: związane z działalnością odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne:

Przewidywane rodzaje i ilość odpadów wytwarzanych w związku z działalnością zakładu

l.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zużyte urządzenia biurowe: monitory, świetlówki)	0,015
2	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,080
	Razem		0,095
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno	2,00
2	03 01 05	Trociny, ścinki płyta wiórowa i fornir inne niż w 03 01 04	2,00
3	03 01 99	Inne nie wymienione odpady (ścinki materiałów, pianki, elementy ozdobne, elementy wykończeniowe mebli)	0,100
4	17 04 07	Złom, mieszaniny metali (złom poremontowy, zniszczone piły, wiertła)	0,500
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (opakowania po surowcach: kartony, worki)	0,100
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (opakowania po surowcach, folie zabezpieczające)	0,100

7	15 02 03	Sorbenty, czyściwo (szmaty ścierki), ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (odpad stały nie zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi)	0,050
8	10 01 01	Popioły ze spalania	0,50

Sposoby zapobiegania powstawania odpadów i minimalizacja ich ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Powstałe odpady gromadzone są selektywnie. Podane ilości odpadów są wielkościami wynikającymi z charakteru planowanej działalności. Korzyści wynikające z programu minimalizacji odpadów wyrażają się również w formie wymiernej i sprowadzają się do oszczędności poprzez redukcję kosztów usuwania odpadów, zmniejszenia zakupów surowców i innych kosztów operacyjnych oraz poprawę wydajności produkcji zakładu.

Negatywne oddziaływanie na środowisko jest zmniejszone poprzez prawidłowy sposób postępowania z odpadami i ich magazynowania, tzn. zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska.

Powstawania zużytych świetlówek nie można uniknąć. Minimalizacja ich ilości realizowana będzie poprzez prawidłową ich eksploatację. Izolowanie powstałego odpadu od środowiska polega w tym przypadku na zabezpieczeniu zużytych lamp kartonową osłonką producenta (np. z nowej lampy zakładanej w miejsce zużytej) i przechowaniu jej w miejscu niedostępnym dla osób trzecich, do czasu przekazania specjalistycznej firmie.

Ponadto personel pracujący w firmie jest na bieżąco szkolony i kontrolowany pod kątem prawidłowe gospodarki odpadami, jakie powstają na ich odcinku pracy, a przede wszystkim właściwej gospodarki surowcami.

Wytwarzane na terenie firmy odpady niebezpieczne będą również na bieżąco ewidencjonowane zgodnie z wymogami art. 36 ustawy o odpadach oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami wykonawczymi, a w szczególności: rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia

08 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249 poz. 1674).

Opis dalszego sposobu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi

- **zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – kod 16 02 13**

Świetlówka zbudowana jest ze szklanej rury, wewnątrz, której umieszcza się parę kropli rtęci pod ciśnieniem. Końcówki lampy wykonane są z aluminium. O

zaliczeniu lampy fluorescencyjnej do odpadów niebezpiecznych decyduje znajdująca się w jej składzie rtęć (metal o właściwościach zasadowych, który jako jedyny w warunkach normalnych występuje w stanie ciekłym). Pary rtęci i jej związki są silnie trujące i charakteryzują się dużą aktywnością chemiczną. Dlatego ze zużytą świetlówką należy postępować w taki sposób, aby nie uległa rozbiciu i rtęć nie przedostała się do środowiska.

Monitory komputerowe również zawierają w swoim składzie rtęć.

Odpady te są przechowywane w wyznaczonym miejscu w magazynie

- **Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych – kod 15 01 10**

Odpad ten stanowią opakowania po klejach wykorzystywanych w procesie produkcji. Jeżeli jest to możliwe firma oddaje puste opakowania dostawcy, dlatego jest ich niewiele. Opakowania są gromadzone w magazynie odpadów niebezpiecznych, do czasu odbioru przez uprawnioną firmę do odzysku.

Magazyn odpadów niebezpiecznych znajdować się na terenie zakładu, pod wiatą. Magazyn będzie oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Powierzchnia miejsca magazynowania odpadów będzie utwardzona, co zabezpiecza ewentualne przedostanie się niebezpiecznych jego składników do gruntu.

Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami

KOD / RODZAJ ODPADU		SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI
1	2	3
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	odpady gromadzone są w magazynie w kartonowych pojemnikach, a następnie przekazywane specjalistycznej firmie, gdzie poddawane są procesowi odzysku
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	odpady gromadzone są w magazynie odpadów, a następnie przekazywane specjalistycznej firmie, gdzie poddawane są procesowi odzysku
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno	- trociny i pył gromadzone są w boksie obok kotłowni, gdzie poddawane są procesowi odzysku

03 01 05	Trociny, ścinki płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	-odpady płyty wiórowej są gromadzone w metalowych pojemnikach do czasu przekazania uprawnionej firmie
03 01 99	Inne nie wymienione odpady	- odpady gromadzone są w pomieszczeniach produkcyjnych w zamykanych pojemnikach, a następnie przekazywane specjalistycznej firmie, gdzie poddane zostaną procesowi odzysku lub
17 04 07	Złom, mieszaniny metali	odpady gromadzone są w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane do punktu skupu surowców wtórnych skąd przekazywane są do firm, gdzie poddawane są procesowi odzysku
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	- odpady będą przekazywane pracownikom lub do punktu skupu surowców wtórnych do odzysku
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	- odpady te będą gromadzone w wyznaczonym miejscu i przekazywane specjalistycznej firmie do odzysku
15 02 03	Sorbenty, czyściwo, ubrania robocze nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	- odpady gromadzone są w pomieszczeniach produkcyjnych w zamykanych pojemnikach, a następnie przekazywane specjalistycznej firmie, gdzie poddane zostaną procesowi odzysku
10 01 01	Popioły ze spalania	- odpady te będą gromadzone w zbiorniku i przekazywane uprawnionej firmie

Odpady komunalne będą segregowane i gromadzone w kubłach następnie przekazywane do utylizacji.

Ścieki bytowo - gospodarcze kierowane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowo opróżniane przez firmy wyspecjalizowane firmy.

Emitorami hałasu w obiekcie będą wymienione wyżej urządzenia i maszyny wykorzystywane w związku z planowaną działalnością zakładu. Zaprojektowana zostanie odpowiednia izolacja ścian i stropu do zastosowania w związku z planowaną zmianą użytkowania części budynku pod ww. działalność a także fakt że wszystkie prace związane z produkcją mebli prowadzone będą w porze dziennej wewnątrz obiektu emisja hałasu zamknie się w granicach budynku.

Hałas emitowany prze obsługę transportową zakładu nie przekroczy ponadnormatywnie standardów środowiska i zamknie się w granicach działki.

Źródłem emisji substancji do powietrza będzie instalacja do ogrzewania wyposażona w kocioł typu „Ling”na ekogroszek o mocy 14kw, której spalane

będzie na poziomie ok. 8t surowca rocznie. Przeprowadzone na kotle badania w Instytucie Energetyki „OTGS” w Łodzi udowodniły jego wysoką sprawność sięgającą 86% oraz niskie parametry emisji, zgodne z wymaganiami normy PN-EN 303-5 oraz EN 12809.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z obsługą transportową zakładu, która eliminuje transport wysokotonażowy i ograniczać się będzie do kilku samochodów dostawczych dziennie, będzie znikoma i nie przekroczy standardów ochrony środowiska.

Wody opadowe rozprowadzane powierzchniowo po terenie działki. W obrębie planowanej inwestycji brak jest obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz obszarów objętych ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Zanieczyszczenie powietrza

Emisje z przedstawionych norm kotła grzewczego oraz rodzaju paliwa świadczy, iż będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008r. Nr 47, poz 281) oraz nie będą przekroczone wartości określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (DZ. U. Nr 16, poz.87)

Cytując powyższe emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z obsługą transportową zakładu, która eliminuje transport wysokotonażowy i ograniczać się będzie do kilku samochodów dostawczych dziennie, będzie znikoma i nie przekroczy standardów ochrony środowiska.

Emisja hałasu

Biorąc pod uwagę projektowaną wysoką izolacyjność materiałów niezbędnych do zastosowania w związku z planowaną zmianą użytkowania części budynku i dostosowania do prowadzenia określonej wyżej działalności oraz hałas powodowany nisko-częstotliwą obsługą transportową, oddziaływanie hałasu zamknie się w granicach działki a przy najbliższej zabudowie mieszkalnej nie wystąpi przekroczenie wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

Ścieki

Ścieki gospodarczo – bytowe, które powstawać będą w związku z planowaną działalnością kierowane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowo opróżniane przez firmy wyspecjalizowane firmy, nie stanowią tym samym zagrożenia dla czystości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gruntu.

Wody opadowe rozprowadzane będą powierzchniowo na pozostałej biologicznie czynnej powierzchni działki, które również nie stanowią zagrożenia dla czystości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gruntu.

Odpady

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszeń warunków określonych w przepisach regulujących gospodarkę odpadami w związku z planowanym prowadzeniem danej działalności.

Przyjęty sposób gospodarowania odpadami nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska .

Inne komponenty środowiska

Przedsięwzięcie nie będzie wymagało wycinki drzew czy krzewów.

Ze względu na skalę i rodzaj produkcji nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na:

- a) ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę i powietrze
- b) powierzchnię ziemi z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi,
- c) dobra materialne,
- d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
- e) wzajemne oddziaływanie między elementami o których mowa w literach a – d

7. Możliwe transgraniczne oddziaływaniu na środowisko:

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się jedynie do terenu nieruchomości na której znajdować się będzie zakład. Nie ma więc możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Najbliższa granica Państwa znajduje się znajduje się ok. 150 km na południowy zachód z terytorium Czech.

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

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie obszaru chronionego krajobrazu "Dolina rzeki Prośny", dla którego nie ma aktualnie obowiązujących nakazów i zakazów oraz poza pozostałymi obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz.1220 ze zm.) Ze względu na miejsce wprowadzenia planowanej zabudowy mieszkaniowej nie wystąpią pogorszenia walorów krajobrazowych. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest PLH300035 Baranów (zatwierdzony Decyzją komisji z dnia 10 stycznia 2011r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składający się na kontynentalny region Biogeograficzny - Dz. U. L 33 z 8.02.2011r., str 146), znajdujący się w odległości ponad 12 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę rodzaj, parametry i otoczenie przedsięwzięcia nie przewiduje się potencjalnie znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze w tym w/w obszary chronione.

Z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Tomasz Jędrzyński
Kierownik Referatu Budownictwa,
Gospod. Komunalnej i Ochrony Środowiska

.....

