

16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120, poz. 826 z późn. zm.),
17. Materiały instruktażowe Z.U.O. „EKO-SOFT” ul. Rogozińskiego 17/7, 93-554 Łódź,
18. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.).

14. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Opis planowanego przedsięwzięcia

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje utworzenie punktu skupu złomu i surowców wtórnych w tym również punktu zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz wytop metali w piecu tyglowym. Inwestycja będzie realizowana na dzierżawionych przez Inwestora działkach 244/5 i 49/18 obręb Wielki Konopat gmina Świecie.

Teren będzie utwardzony kostką brukową i płytami betonowymi. Ścieki deszczowe odprowadzane będą po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych do kanalizacji deszczowej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Woda będzie pobierana z wodociągu miejskiego.

Opis elementów przyrodniczych środowiska objęte zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W promieniu około 15 km od inwestycją zlokalizowane są parki krajobrazowe: Nadwiślański Park Krajobrazowy, Chełmiński Park Krajobrazowy, Widecki Park Krajobrazowy.

W pobliżu inwestycji znajdują się trzy obszary zaliczane do sieci systemu ochrony przyrody NATURA 2000. Sieć ta obejmuje swym zakresem dwa typy obszarów: obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO).

Opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych.

W bliskim otoczeniu planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się zabytki chronione zdefiniowane w oparciu o przepisy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia.

Nie podejmowanie przedsięwzięcia polegającego na punkcie skupu złomu i surowców wtórnych spowoduje nie wykorzystanie istniejącego dogodnego miejsca dla lokalizacji takiego obiektu. Niepodejmowanie przedsięwzięcia może przyczynić się do wyrzucania odpadów do lasów, rowów przydrożnych itp. co z pewnością przyczyni się do pogorszenia walorów estetycznych miejscowości.

Opis analizowanych wariantów przedsięwzięcia.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę - Inwestor planuje prowadzić działalność na działkach o nr ew. 244/5 i 49/18 w miejscowości Wielki Konopat. Realizacja przedsięwzięcia będzie uwzględniać zasady zrównoważonego rozwoju z uwagi na:

- lokalizację poza terenami, gdzie występują grunty wysokich klas bonitacyjnych
- poprawienie walorów estetycznych – odpady gromadzone w miejscach do tego przeznaczonych (nie będą wyrzucane do lasów i rowów przydrożnych)
- zapewnienie nowych miejsc pracy i optymalne wykorzystanie pracowników.
- Korzyści ekonomiczne pracodawców i pracowników.

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

- a. Ścieki socjalno-bytowe i technologiczne oraz wody opadowe i roztopowe

W fazie eksploatacji wytwarzane będą ścieki o charakterze socjalno – bytowym, pochodzące od pracowników pracujących w firmie. Ścieki te będą odprowadzane do gminnej kanalizacji sanitarnej na podstawie stosownej umowy.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko: Punkt skupu złomu i surowców wtórnych oraz wytop metali w piecu tyglowym w miejscowości Wielki Konopat na działkach o nr ewidencyjnych 244/5 i 49/18, obręb Wielki Konopat
"SYLA RECYKLING" S.C. , Stanisław Łukasik, Sylwia Łukasik
Głogówko Królewskie 41c, 86-100 Świecie

Woda z powierzchni utwardzonej zostanie zebrana w system kanalizacji deszczowej i po podczyszczeniu w osadniku piasku i separatorze substancji ropopochodnych będzie odprowadzona do gminnej kanalizacji deszczowej.

b. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Planowane przedsięwzięcie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Do zorganizowanych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza zalicza się:

- Palnik gazowy o mocy 120 kW,
- Kocioł gazowy o mocy 24 kW,
- Piec tyglowy do topienia metali o wydajności 500 kg/h,

Natomiast źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie:

- Ruch pojazdów po terenie inwestycji.

Dla potrzeb topienia metali pracować będzie palnik na paliwo gazowe GZ-50 o mocy 120 kW, eksploatowany w całym okresie trwania procesu topienia. Natomiast dla potrzeb grzewczych pracować będzie kocioł o mocy 24 kW na gaz ziemny wysokometanowy, eksploatowany w okresie niskich temperatur do ogrzewania pomieszczeń.

Działalność polegająca za prowadzeniu skupu złomu i surowców wtórnych można zaliczyć do niskich źródeł emisji. W związku z tym jej oddziaływanie na jakość powietrza jest tylko lokalne, a udział w przenoszeniu gazów i pyłów na znaczne odległości jest minimalny.

c. Odpady

W wyniku planowanej inwestycji będzie prowadzona gospodarka odpadami – wytwarzanie, zbieranie, transport oraz odzysk odpadów. Zamierzony sposób gospodarowania odpadami, zgodny będzie z obowiązującą regulacją prawną w tym zakresie. Inwestor zakłada, że łączna

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko: Punkt skupu złomu i surowców wtórnych oraz wytop metali w piecu tyglowym w miejscowości Wielki Konopat na działkach o nr ewidencyjnych 244/5 i 49/18, obręb Wielki Konopat
"SYLA RECYKLING" S.C. , Stanisław Łukasik, Sylwia Łukasik
Głogówko Królewskie 41c, 86-100 Świecie

ilość odpadów poddana odzyskowi w ciągu roku wyniesie ok. 960 Mg [Mg/rok], z czego 90% będą stanowiły odpady ołowiu.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko naturalne, w tym gruntowo-wodne.

d. Hałas

W związku z planowaną inwestycją emitowany będzie hałas pochodzący od następujących źródeł:

- ✘ „ruchome źródła hałasu”, do których zaliczono: pojazdy osobowe, pojazdy ciężarowe, wózek widłowy,
- ✘ „źródła hałasu typu budynek”, gdzie dźwięk emitowany będzie przez ściany oraz dach hali magazynowej. W związku z charakterem budynku – lekka konstrukcja stalowa, przyjęto izolacyjność akustyczną na poziomie $R_w=19$ dB.

W najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny przeznaczone pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny z dopuszczeniem usług, a także tereny rolne/leśne, które nie podlegają prawnej ochronie akustycznej.

W związku z powyższym działalność projektowanej inwestycji nie będzie miała istotnego wpływu na klimat akustyczny środowiska. Wynika to przede wszystkim z charakteru terenów sąsiednich.

Tereny objęte ochroną akustyczną dla których polskie przepisy prawa określają dopuszczalne poziomy hałasu zlokalizowane są w znacznej odległości od planowanego przedsięwzięcia.

Zakłada się, że emisja hałasu pochodzącego od planowanej inwestycji nie będzie skutkować ponadnormatywnym poziomem dźwięku na terenach objętych ochroną akustyczną.

e. Pola elektromagnetyczne

Brak oddziaływania pola elektromagnetycznego na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Rozwiązania chroniące środowisko

Założenia Inwestora pozwalają stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne. Przedmiotowa działalność prowadzona będzie w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, m.in. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz gospodarki odpadami.

Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne usytuowanie obszaru ograniczonego użytkowania.

Ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania nie dotyczy przedsięwzięcia będącego przedmiotem Raportu.

Analiza możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Projektowane przedsięwzięcie nie powinno stanowić inwestycji, która może powodować powstawanie potencjalnych „konfliktów społecznych”.

Wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport.

Nie napotkano trudności wynikających z niedostatków techniki lub deficytów we współczesnej wiedzy opracowując niniejszy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska.

Planowana technologia będzie spełniać warunki określone w art.143 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko: Punkt skupu złomu i surowców wtórnych oraz wytop metali w piecu tyglowym w miejscowości Wielki Konopat na działkach o nr ewidencyjnych 244/5 i 49/18, obręb Wielki Konopat
"SYLA RECYKLING" S.C. , Stanisław Łukasik, Sylwia Łukasik
Głogówko Królewskie 41c, 86-100 Świecie

ZAŁĄCZNIKI

1. Mapa ewidencyjna,
2. Wypis z rejestru gruntów,
3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
4. Przedstawienie opracowania w formie elektronicznej,
5. Dowód uiszczenia opłaty skarbowej.