

Znak: OŚID.6220.03.2021

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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, zwanej dalej w skrócie *ustawą o oś* (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373) w związku z § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku ECOSTRIP Sp. z o.o w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie.

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie.

Teren planowanego przedsięwzięcia utwardzony jest grysem. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów teren ten stanowi inne tereny zabudowane. Obecnie na terenie prowadzona jest działalność w postaci produkcji taśmy aluminiowej i drutu aluminiowego.

Łączna powierzchnia nieruchomości to 0,67 ha, natomiast powierzchnia zabudowy zajmie obszar ok. 0,15 ha.

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

1. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji oraz na etapie eksploatacji należy korzystać ze sprzętu i środków transportu o dobrej jakości, które będą sprawne, prawidłowo utrzymane i wyposażone, a ponadto gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza.
2. Teren inwestycji należy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
3. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, należy podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom, które są uprawnione do jego rekultywacji.
4. Na etapie eksploatacji wodę należy pobierać z sieci wodociągowej.
5. Ścieki socjalno – bytowe z terenu inwestycji odprowadzać do nowoprojektowanych dwóch szczelnych, zamkniętych, podziemnych zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne o pojemności 10,0m³ każdy.
6. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków odprowadzać do trzech szczelnych, naziemnych zbiorników na wody opadowe o pojemności min. 15 m³, natomiast wody opadowe z terenów utwardzonych i zielonych zagospodarowywać w obrębie działek należących do wnioskodawcy.
7. Na terenie inwestycji wydzielić miejsce gromadzenia odpadów, które zapewni zatrzymanie ewentualnych odcieków i uniemożliwi przenikania ich do środowiska gruntowo – wodnego tj. w odpowiednich pojemnikach ustawionych na utwardzonym podłożu, gdzie będzie ograniczony dostęp dla osób trzecich.
8. Proces usuwania powłok lakierniczych prowadzić należy w obiegu zamkniętym, aby nie dopuścić do wycieku substancji chemicznych.
9. Miejsca gromadzenia odpadów niebezpiecznych wyposażyć w środki i sprzęt umożliwiające szybką likwidację skutków awaryjnego wycieku substancji niebezpiecznych z gromadzonych odpadów.
10. Odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne przekazywać do wykorzystania, odzysku i unieszkodliwienia.
11. Zagospodarowywać substancje wykorzystywane do usuwania lakieru oraz wodę przeznaczoną do płukania elementów metalowych po procesie usuwania lakieru – w obiegu zamkniętym.
12. Planowane urządzenie do usuwania lakieru wyposażyć w instalację filtrów płytkowych i wymowany kosz filtracyjny.
13. Odpady inne niż niebezpieczne gromadzić w pojemnikach na terenie przedsięwzięcia.

3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

W związku z planowanym przedsięwzięciem będą stosowane rozwiązania likwidacyjne ewentualnej awarii. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji pracownicy obsługujący

urządzenia stosować się będą do wytycznych zawartych w instrukcji obsługi modułu. Zawarte będą w niej informacje dotyczące potencjalnych przyczyn awarii lub zakłóceń. W razie poważniejszej awarii urządzenie zostanie odłączone i zaprawa zostanie zlecona specjalistycznej firmie.

UZASADNIENIE

Na wniosek z dnia 08.07.2021 r. (data wpływu: 08.07.2021r.) ECOSTRIP Sp. z o.o., Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie wszczęte zostało postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie. Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należyć będzie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – uruchomienie centrum obróbki powierzchniowej, zalicza się do inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której sporządzenie raportu może być wymagane.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się z kompletnym wnioskiem Wójt Gminy Łęki Szlacheckie, obwieszczeniem znak: OŚID.6220.03.2021 z dnia 03.08.2021r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 33 ustawy o oś, o powyższym Organ powiadomił również społeczeństwo poprzez publikację w/w obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Łęki Szlacheckie oraz umieszczenie na tablicy ogłoszeń sołectwa Łęki Szlacheckie.

Następnie w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, wystąpiono pismem z dnia 03.08.2021 r. znak: OŚID.6220.03.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 11 sierpnia 2021r., znak: WOOŚ.4220.699.2021.MLa organ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wystąpił o uzupełnienie karty informacyjnej dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 19.08.2021r. jedna ze stron postępowania, będąca właścicielem nieruchomości bezpośrednio graniczącej z terenem planowanego zamierzenia zwróciła się z prośbą o udostępnienie dokumentacji w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla ww. przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Łęki Szlacheckie pismem z dnia 20 sierpnia 2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 17.08.2021r. (data wpływu: 20.08.2021r.), znak:PPIS-ON-ZNS-440/84/2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie.

W dniu 31.08.2021r. do Urzędu Gminy Łęki Szlacheckie wpłynęło pismo z dnia 30.08.2021r., w którym wnioskodawca w odpowiedzi na wezwanie przedłożył uzupełnienia w wersji papierowej oraz elektronicznej.

Wójt Gminy Łęki Szlacheckie pismem z dnia 6 września 2021 r. w odpowiedzi na pismo z 11 sierpnia 2021 r., znak: WOOŚ.4220.699.2021.MLa przesłał Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska dokumenty dotyczące uzupełnienia i oświadczył, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od Gminy Łęki Szlacheckie, a nadto nie istnieją powiązania osobowe pomiędzy organem wykonawczym Gminy, a zarządem wnioskodawcy (art. 24m ust 2 pkt. 3 u.s.g.).

W dniu 16 września 2021r. do Urzędu Gminy Łęki Szlacheckie wpłynęły dwa pisma od Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, w jednym zawiadomiono, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest możliwe z uwagi na skomplikowanie danej sprawy administracyjnej oraz konieczność uzupełnienia materiału dowodowego w związku z powyższym wyznaczono przewidywany termin wydania opinii na 15 października 2021r. Kolejne pismo dotyczyło ponownego uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 22 września 2021r. Wójt Gminy Łęki Szlacheckie ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Następnie 4 października 2021r. w odpowiedzi na wezwanie wnioskodawca przedłożył niezbędne dokumenty celem uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, ponownie wystąpiono pismem z dnia 06.10.2021r. znak: OŚID.6220.03.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku dalszego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 15.10.2021r., znak:WOOŚ.4220.699.2021.MLa.4 wobec konieczności szczegółowego przeanalizowania całej zgromadzonej dokumentacji w tym uzupełnienia oraz szczególnie skomplikowanego charakteru przedmiotowej sprawy wyznaczył nowy termin wydania opinii do dnia 15 listopada 2021r.

Po dokonaniu analizy dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem z dnia 12 listopada 2021r., znak:WOOŚ.4220.699.2021.MLa.5 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „uruchomieniu centrum obróbki

powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dokonując analizy otrzymanych dokumentów oraz zawartych w nich informacji, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim poprzez opinię znak: WA.ZZŚ.3.435.1.276.2021.MP z dnia 28.12.2021 r. (data wpływu 04.01.2022 r.), że dla przedsięwzięcia polegającego na: „uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z zaistniałą rozbieżnością opinii organów opiniujących Wójt Gminy Łęki Szlacheckie w dniu 17.01.2022r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim o ponowne przedstawienie swojego stanowiska w powyższej w sytuacji i potwierdzenie czy podtrzymana zostaje opinia z dnia 17 sierpnia 2021r. znak:PPIS-ON-ZNS-440/84/2021.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak PPIS-ON-ZNS-440/11/2022 z dnia 4.02.2022r. (data wpływu do Urzędu Gminy Łęki Szlacheckie 10.02.2022r.) wyraził opinię, że nie uznaje za zasadne przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie. Motywując swoją opinię tym, że dołączone wyjaśnienia dały podstawę Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Piotrkowie Trybunalskim do zmiany opinii wydanej w dniu 17 sierpnia 2021r. znak: PPIS-ON-ZNS-440/84/2021.

Po dokonaniu analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnień oraz opinii organów uzgadniających Wójt Gminy Łęki Szlacheckie dnia 14.02.2022 r. znak pisma: OŚID.6220.03.2021 wydał obwieszenie o zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zapoznania się z dokumentacją sprawy przez wszystkie strony postępowania. W wyznaczonym terminie, żadna ze stron nie wniosła uwag do sprawy. Zgodnie z art. 33 ustawy o oś o powyższym Organ powiadomił również społeczeństwo poprzez publikację w/w obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Łęki Szlacheckie oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Łęki Szlacheckie.

Planowane przedsięwzięcie do realizacji zlokalizowane jest w miejscowości Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie, na działkach o nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 w obrębie Łęki Szlacheckie. Obecnie na terenie tym prowadzona jest działalność – produkcja taśmy aluminiowej i drutu aluminiowego. Teren zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowi inne tereny zabudowane. Łączna powierzchnia nieruchomości 0,67 ha.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w swoich przestrzennych i technologicznych rozwiązaniach nie będzie stwarzać zagrożeń sąsiadującym działkom oraz obszarom podlegającym ochronie.

W ramach planowanego przedsięwzięcia prowadzone będzie płukanie metali po procesie usuwania lakieru z elementów przy użyciu preparatów stanowiących rozpuszczalniki organiczne zawierające takie substancje jak: alkohole (np. fenylom etanol, alkohol benzyłowy), glikol etylenowy, destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa) itp., które stanowią rozpuszczalniki zawierające w swym składzie związki organiczne. Ilość wody wykorzystana na te cele wynosić będzie około 3,0m³/miesiąc. Ścieki nie będą powstawać, gdyż woda do płukania po podczyszczeniu będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Szlamy z płukania elementów wodą będą odbierane regularnie w mauzerach przez specjalistyczną firmę.

W ramach planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady komunalne (związane z bytowaniem pracowników) oraz odpady technologiczne z procesu usuwania lakieru z powierzchni metalowych powierzchni.

Faza eksploatacji inwestycji wiązać się będzie z:

- wykorzystaniem wody,
- wykorzystaniem energii elektrycznej,
- zużyciu paliwa.

Na terenie działek, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wyróżnić będzie można następujące źródła hałasu:

- ruchome źródła hałasu (pojazdy lekkie i ciężkie). Na terenie zakładu przemysłowego występują ruchome źródła dźwięku (samochody osobowe i ciężarowe),
- klimatyzator,
- hala magazynowa.

Najbliżej położony budynek chroniony akustycznie znajdujący się w odległości około 60 metrów od terenu planowanej inwestycji dla którego dopuszczalny poziom hałasu wynosi 50dB dla pory dnia oraz 40dB dla pory nocy, działka nr 523/1, obręb Łęki Szlacheckie. Na działkach o nr ewid. 683/3, 684/1, 687/1 znajdujących się w odległości około 200 m od terenu planowanej inwestycji znajduje się Szkoła Podstawowa w Łękach Szlacheckich dla której zgodnie z rozporządzeniem dopuszczalny poziom hałasu wynosi 50 dB w porze dnia oraz 40 dB w porze nocnej. Istniejące ogrodzenie, zostało uwzględnione jako ekran akustyczny jest wykonane z betonu.

Na terenie planowanej inwestycji nie będzie występować emisja zorganizowana gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, gdyż budynki ogrzewane będą elektrycznie. Źródłami emisji niezorganizowanej do powietrza na terenie inwestycji będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji (wjazd i wyjazd pojazdów). Emisja ta będzie miała znikomy charakter i nie będzie miała istotnego wpływu na stan jakości powietrza panujący w obrębie inwestycji, a także nie pogorszy stanu jakości powietrza.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem organu który wydał decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi, który wydał decyzję stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Z up. Wojta
SEKRETARZ GMINY
Grzegorz Stepien

Otrzymują:

1. ECOSTRIP Sp. z o.o., Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie
- ② a/a

Do wiadomości:

- 1.
- 2.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Trybunalski
4. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim
Al. 3 Maja 8, 97-300 Piotrków Trybunalski

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięci

Załącznik do decyzji nr znak: OŚID.6220.03.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 07.03.2022 r. pn.: „Uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej”. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie.

WOJT GMINY
97-352 Łęki Szlacheckie
woj. łódzkie, pow. piotrkowski

Łęki Szlacheckie, dnia 07.03.2022 r.

OŚID.6220.03.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na uruchomieniu centrum obróbki powierzchniowej. Lokalizacja: Łęki Szlacheckie 63A, 97-352 Łęki Szlacheckie, działki nr ewid. 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 521/7, 522/2, 523/2 obręb Łęki Szlacheckie, gmina Łęki Szlacheckie. Obecnie na terenie tym prowadzona jest działalność – produkcja taśmy aluminiowej i drutu aluminiowego. Teren zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowi inne tereny zabudowane. Łączna powierzchnia nieruchomości 0,67 ha.

Proces usuwania powłok lakierniczych przebiegał będzie w obiegu zamkniętym zgodnie z metodą natrysku/cyrkulacji. W obiegu usunięcia lakieru stosowane będą środki chemiczne do usuwania lakieru. Ilość substancji wykorzystywana do usuwania lakierów wynosić będzie w ilości do 2,0 Mg/miesiąc. Chemia będzie krążyć w obiegu zamkniętym z podczyszczaniem ciągłym. Substancje jakie wykorzystywane będą do tego procesu to:

- Stripper 303S – 8 (w ilości do 0,5 Mg/miesiąc),
- Stripal 28/K – O (w ilości do 1,0 Mg/miesiąc),
- Stripal 2000 B3 (w ilości do 0,5 Mg/miesiąc).

Substancje, te to środki do usuwania powłok z powierzchni (lakierów), których receptura oparta jest na bazie wysokowrzących rozpuszczalników (bez udziału chlorowcopodobnych węglowodorów). Ilość obrabianego materiału wynosić będzie do 25Mg/miesiąc.

Załadunek i wyładunek urządzenia oraz przyływ materiału między poszczególnymi modułami odbywać się będzie przy pomocy systemu wózków jezdnych i przesuwnych w poziomie koszy obrotowych. Pompa tłoczyć będzie środek do usuwania lakieru pod ciśnieniem ze zintegrowanego, podgrzewanego zbiornika zapasowego przez trójwymiarowe systemy dysz do komory obróbki. Wyciągany kosz obrotowy spoczywać będzie na krzyżaku obrotowym wprawianym w ruch przez napęd bezpośredni. Rotacja kosza obrotowego w komorze obróbki powoduje całkowite zraszanie wszystkich części poddawanych obróbce środkiem do usuwania lakieru. Poprzez urządzenia filtracyjne środek do usuwania lakieru płynie z powrotem do zbiornika zapasowego.

W przypadku usuwania lakieru następuje rozpuszczanie środków wiążących lakier przez środek do usuwania lakieru oraz upłynnienie/odpływ wypełniaczy (pigmentów). Działanie wspomagające zapewni strumień natryskowy modułu do usuwania lakieru. Konieczna do tego będzie odpowiednia temperatura (w zależności od środka do usuwania

lakieru od 20 °C do 80 °C) i odpowiednia zasadowość, które reagują z grupami funkcyjnymi środków wiążących. W zależności od rodzaju lakieru dochodzi do całkowitego rozpuszczenia pigmentacji z grubsza lub oderwania w formie placków. Planowane urządzenie wyposażone będzie w dodatkową instalację filtrów płytkowych i wyjmowany koszt filtracyjny. Dzięki nim następuje oddzielenie tych tzw. placów w trybie ciągłym z obiegu natryskowego. Proces czyszczenia może trwać od 10 do 120 min, w zależności od twardości lakieru, która ma zostać usunięta.

Faza eksploatacji inwestycji wiązać się będzie z wykorzystaniem wody, wykorzystaniem energii elektrycznej i zużyciu pewnych ilości paliwa. Woda do projektowanego zakładu pobierana będzie za pomocą przyłącza z sieci wodociągowej. Na terenie projektowanego zakładu woda zużywana będzie do celów socjalno – bytowych zapotrzebowanie na cele bytowo – gospodarcze będzie wynosić 1,8m³/miesiąc. Ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do dwóch szczelnych zamkniętych, podziemnych zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne o pojemności 10,0m³ każdy. Energia elektryczna pobierana będzie z istniejącej sieci elektroenergetycznej. Szacunkowe zużycie energii elektrycznej wynosić będzie około 100kWh. Gaz propan/butan do wózka widłowego do 4 butli (ok. 45kg).

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej na bieżąco będą prowadzone przeglądy instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności oraz racjonalne korzystanie z zasobów wodnych, ponadto na terenie przedsięwzięcia będą wykorzystywane stosowne kontenery/pojemniki do czasowego magazynowania odpadów. Będzie przeprowadzona regularna kontrola szczelności zbiorników bezodpływowych.

W zakresie oddziaływania akustycznego wyeliminuje się z pracy niesprawne urządzenia techniczne mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu. W zakresie gospodarki odpadami zostaną wyznaczone miejsca magazynowania odpadów, zostanie prowadzona selektywna zbiórka odpadów, której celem jest ograniczenie masy odpadów deponowanych w środowisku. Odpady przekazywane będą do ponownego wykorzystania, odzysku i unieszkodliwiania.

W zakresie ochrony powietrza stosowane będą urządzenia elektryczne oraz gazowe do ogrzewania. W procesie technologicznym planowane urządzenie do usuwania lakieru zostanie wyposażone w instalację filtrów płytkowych i wyjmowany koszt filtracyjny.

Potencjalnymi uciążliwościami dla środowiska związanymi z funkcjonowaniem inwestycji będą: emisja hałasu, emisja zanieczyszczeń do powietrza, powstawanie odpadów, powstawanie wód opadowych i roztopowych. Przeprowadzone analizy wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska pozwalają wykluczyć możliwość zaistnienia znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko. Podjęcie inwestycji nie będzie wywoływać negatywnych skutków grożących zachowaniem równowagi w środowisku. Nie będzie mieć wpływu na miejscowa faunę i florę ani też nie będzie szkodliwie oddziaływać na stan środowiska gruntowo – wodnego, w tym wód powierzchniowych i podziemnych. Faza eksploatacji nie będzie powodowała przekroczenia obowiązujących standardów i nie będzie negatywnie oddziaływać na najbliższą zabudowę mieszkaniową.

Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY
Grzegorz Stepien

