

ROŚIRL.6220.11.2020.SS
ROŚIRL.KW-01021/21

Orzesze, dnia 20.09.2021 r.



DECYZJA BURMISTRZA MIASTA ORZESZE

Na podstawie art. 104 w związku z art. 77 § 1, art. 80 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), oraz art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 86a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), § 2 ust. 1 pkt 47, § 2 ust. 2 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 pkt 83a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Firmy Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie

ORZEKAM

Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne”, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie.

I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Na etapie realizacji:

1. 1. Prace związane z generowaniem hałasu należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
1. 2. Do prowadzenia prac montażowych należy zastosować sprawne maszyny i urządzenia.
1. 3. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
1. 4. Emisja hałasu, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
1. 5. Na etapie budowy inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych).
1. 6. Odpady powstające w trakcie prowadzonych prac należy gromadzić selektywnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób ograniczający ich kontakt z gruntem, a następnie przekazać odpowiednim podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
1. 7. Teren po zakończeniu prac powinien zostać uporządkowany.

2. Na etapie eksploatacji:

2. 1. Nie wystąpi ponadnormatywny wpływ na stan gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych.
 - Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem ścieków technologicznych.
 - Ścieki bytowe odprowadzone będą do kanalizacji sanitarnej.
 - Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz dachów będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej.

- Na etapie eksploatacji inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych).
- Na terenie budynku produkcyjnego, ewentualne wycieki (np. oleju, płynu hydraulicznego) usuwać za pomocą sorbentów. Zużyte sorbenty składować w przeznaczonych do tego celu pojemnikach oraz przekazywać uprawnionemu odbiorcy posiadającemu odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów o kodzie i charakterystyce odpowiadającej stosowanym w zakładzie substancjom.
- W sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłocznie działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
- 2. 2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładu
 nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
- 2. 3. Emisja hałasu, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładu
 nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
- Wykorzystywane urządzenia powinna cechować niska moc akustyczna.
- 2. 4. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające na terenie zakładu należy gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach lub kontenerach na terenie hali lub pod wiatą w sposób ograniczający ich kontakt ze środowiskiem, a następnie przekazywać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
- 2. 5. Odpady przyjmowane do odzysku, odpady zbierane, przeznaczone do przetworzenia, a także wytwarzane w wyniku procesu przetworzenia należy magazynować wyłącznie w hali na utwardzonym i szczelnym podłożu. Odpady powinny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i negatywnym wpływem na środowisko.
- 2. 6. Procesy związane ze zbieraniem odpadów tj.: wstępne sortowanie na frakcje oraz prasowanie/belowanie należy prowadzić wewnątrz hali.

3. Na etapie likwidacji:

- 3. 1. Ewentualna likwidacja inwestycji wiązać się będzie z powstaniem oddziaływań takich samych jak na etapie prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Oddziaływanie będzie głównie związane z pracą urządzeń mechanicznych oraz składowaniem i przemieszczaniem materiałów sypkich i odpadów.

Ww. warunki należy uwzględnić w projekcie budowlanym.

- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) należy uwzględnić następujące warunki:
 - Planowaną instalację do przetwarzania odpadów należy zainstalować wewnątrz istniejącej hali.
- III. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.).
- IV. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach z dnia 17.08.2020 r., znak: SKO.OSW/41.9/355/2020/9383/KK w sprawie wyłączenia Burmistrza Miasta Mikołowa do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jw., Burmistrz Miasta Orzesze został wyznaczony do załatwienia przedmiotowej sprawy.

W związku z powyższym, Burmistrz Miasta Mikołowa pismem z dnia 17.08.2020 roku (data wpływu do UM Orzesze: 20.08.2020 r.), znak: BGO.6220.8.2020.MS przekazał całość dokumentacji w przedmiotowej sprawie - wniosek Pani Anny Witkowskiej PPBUH EURO-EKO-POL Leszek Kamiński, ul. Owsiana 62, 40-780 Katowice – pełnomocnika Firmy Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie.

Do wniosku na podstawie art. 74 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 został załączony Raport o oddziaływaniu na środowisko pn. „Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie zakładu Silingen Polska SP. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów”.

Pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-00872/20 z dnia 02.09.2020 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o „Uproszczony wypis z rejestru gruntów” właścicieli działek wchodzących w zasięg oddziaływania inwestycji w celu ustalenia stron postępowania.

W dniu 17.09.2020 r. (pismo znak: EU/1780/KB/2020 z dnia 15.09.2020 r.) pełnomocnik wnioskodawcy uzupełnił wniosek na wezwanie ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-00872/20 z dnia 02.09.2020 r.

Burmistrz Miasta Orzesze pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01026/20 z dnia 30.09.2020 r. wszczął postępowanie administracyjne dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Silingen Polska SP. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów.

Pismem znak: EU/35/KB/2021 z dnia 12.01.2021 r. Pełnomocnik Firmy Silingen Polska Sp. z o.o., PPBUH „Euro-Eko-Pol” Leszek Kamiński w spadku przedstawił dodatkowe informacje wyjaśniające celem uzupełnienia złożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko i uwzględnienia ich w wydawanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 1 pkt 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, jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt 1b 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 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w niniejszej sprawie zostanie wydana po uzyskaniu opinii i/lub uzgodnieniu z następującymi organami:

1. Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tychach
3. Dyrektorem Zarządu Zlewni PGW WP w Gliwicach

Pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01030/20 z dnia 30.09.2020 r. skorygowanym pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01177/20 z dnia 21.10.2020 r. oraz pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01178/20 z dnia 21.10.2020 r. zwrócono się do ww. organów.

Pismem „Postanowienie” z dnia 15 grudnia 2020 r. znak: WOOS.4221.83.2020.MK2.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), w związku z pismem Burmistrza Miasta Orzesze z dnia 30 września 2020 r. znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS skorygowanym pismem z dnia 21 października 2020 r., w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie” uzgodnił realizację przedsięwzięcia pod następującymi warunkami:

- I. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - I. 1. Etap eksploatacji:
 - I. 1. 1. Odpady przyjmowane do odzysku należy magazynować wewnątrz hali.
 - II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) należy uwzględnić następujące warunki:
 - II. 1. Planowaną instalację do przerobu odpadów należy zainstalować wewnątrz istniejącej hali.
- III. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- IV. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Pismem „Opinia” z dnia 20 listopada 2020 r. znak: 17/NS/ZNS.513-50/599/2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach, działając na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 59 ze zm.), art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Orzesze zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Przedsięwzięcie polegające na „rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów” pod następującymi warunkami:

Na etapie realizacji:

1. Prace związane z generowaniem hałasu należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
2. Do prowadzenia prac montażowych należy zastosować sprawne maszyny i urządzenia.
3. Emisja hałasu, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
4. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
5. Odpady powstające w trakcie prowadzonych prac należy gromadzić selektywnie w sposób ograniczający ich kontakt z gruntem, a następnie przekazać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
6. Teren po zakończeniu prac powinien zostać uporządkowany.

Na etapie eksploatacji:

1. Nie wystąpi ponadnormatywny wpływ na stan gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych.

- 1.1. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem ścieków technologicznych.
- 1.2. Ścieki bytowe odprowadzone będą do kanalizacji sanitarnej.
- 1.3. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz dachów będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej.
2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładunie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
3. Emisja hałasu, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładunie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
- 3.1. Wykorzystywane urządzenia powinny cechować niską moc akustyczną.
4. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające na terenie zakładu należy gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób ograniczający ich kontakt ze środowiskiem, a następnie przekazywać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
5. Odpady przeznaczone do przetworzenia, a także wytwarzane w wyniku procesu przetworzenia należy magazynować wyłącznie w hali na utwardzonym i szczelnym podłożu. Odpady powinny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i negatywnym wpływem na środowisko.

Na etapie likwidacji:

Ewentualna likwidacja inwestycji wiązać się będzie z powstaniem oddziaływań takich samych jak na etapie prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Oddziaływanie będzie głównie związane z pracą urządzeń mechanicznych oraz składowaniem i przemieszczaniem materiałów sypkich i odpadów.

Ww. warunki należy uwzględnić w projekcie budowlanym.

Pismem „Postanowienie” z dnia 06 listopada 2020 r. znak: GL.RZŚ.4360.38m.2020.AS Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie działając na podstawie art. 77 ust. 3, art. 77 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Orzesze z dnia 30 września 2020 r. znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie” uzgodnił realizację przedsięwzięcia pod następującymi warunkami:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - na etapie budowy oraz eksploatacji inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych);
 - wytworzone odpady magazynować w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów;
 - odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach lub kontenerach na terenie hali lub pod wiatą. Przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów;
 - ścieki bytowe oraz wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji;
 - na terenie budynku produkcyjnego, ewentualne wycieki (np. oleju, płynu hydraulicznego) usuwać za pomocą sorbentów. Zużyte sorbenty składować w przeznaczonych do tego celu pojemnikach oraz przekazywać uprawnionemu odbiorcy posiadającemu odpowiednie

- zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów o kodzie i charakterystyce odpowiadającej stosowanym w zakładzie substancjom;
- w sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłocznie działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
- II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.
- III. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pismem znak: EU/1221/KB/2021 z dnia 24.05.2021 r. Pełnomocnik Firmy Silingen Polska Sp. z o.o., „Euro-Eko-Pol” Leszek Kamiński Sp. z o.o. przedstawił dodatkowe informacje wyjaśniające celem uzupełnienia złożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko i uwzględnienia ich w wydawanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zmienił nazwę przedsięwzięcia na „Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne”.

W związku z powyższym, pismem znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-00499/21 z dnia 01.06.2021 r. ponownie zwrócono się do ww. organów.

Pismem „Postanowienie” z dnia 15 czerwca 2021 r. znak: WOOŚ.4221.41.2021.MK2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), w związku z pismem Burmistrza Miasta Orzesze z dnia 1 czerwca 2021 r. znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS w sprawie ponownego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne”, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie uzgodnił realizację przedsięwzięcia pod następującymi warunkami:

- I. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - I. 1. Odpady przyjmowane do odzysku, odpady zbierane oraz odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania należy magazynować wewnątrz hali.
 - I. 2. Procesy związane ze zbieraniem odpadów tj.: wstępne sortowanie na frakcje oraz prasowanie/belowanie należy prowadzić wewnątrz hali.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) należy uwzględnić następujące warunki:
 - II. 1. Planowaną instalację do przetwarzania odpadów należy zainstalować wewnątrz istniejącej hali.
- III. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- IV. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Pismem „Opinia” z dnia 25 czerwca 2021 r. znak: 17/NS/ZNS.513-50/2020/339/2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach, działając na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195), art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Orzesze zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Przedsięwzięcie

polegające na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne” pod następującymi warunkami:

Na etapie realizacji:

1. Prace związane z generowaniem hałasu należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
2. Do prowadzenia prac montażowych należy zastosować sprawne maszyny i urządzenia.
3. Emisja hałasu, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
4. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
5. Odpady powstające w trakcie prowadzonych prac należy gromadzić selektywnie w sposób ograniczający ich kontakt z gruntem, a następnie przekazać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
6. Teren po zakończeniu prac powinien zostać uporządkowany.

Na etapie eksploatacji:

1. Nie wystąpi ponadnormatywny wpływ na stan gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych.
 - 1.1. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem ścieków technologicznych.
 - 1.2. Ścieki bytowe odprowadzone będą do kanalizacji sanitarnej.
 - 1.3. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz dachów będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej.
2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładunie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
3. Emisja hałasu, której źródłami będą:
 - nowa i istniejąca linia przetwarzania odpadów,
 - środki transportu poruszające się po terenie zakładunie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
 - 3.1. Wykorzystywane urządzenia powinna cechować niska moc akustyczna.
4. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające na terenie zakładu należy gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób ograniczający ich kontakt ze środowiskiem, a następnie przekazywać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
5. Odpady przeznaczone do przetworzenia, a także wytwarzane w wyniku procesu przetworzenia należy magazynować wyłącznie w hali na utwardzonym i szczelnym podłożu. Odpady powinny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i negatywnym wpływem na środowisko.

Na etapie likwidacji:

Ewentualna likwidacja inwestycji wiązać się będzie z powstaniem oddziaływań takich samych jak na etapie prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Oddziaływanie będzie głównie związane z pracą urządzeń mechanicznych oraz składowaniem i przemieszczaniem materiałów sypkich i odpadów.

Ww. warunki należy uwzględnić w projekcie budowlanym.

Pismem „Postanowienie” z dnia 5 lipca 2021 r. znak: GL.RZŚ.4360.38m.2020.AS/KK Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie działając na podstawie art. 77 ust. 3, art. 77 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - oos (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 2 ust. 2 pkt 1 i § 3 ust. 1 pkt 83a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Orzesze z dnia 30 września 2020 r. znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie zakładu

Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie” uzgodnił realizację przedsięwzięcia pod następującymi warunkami.

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
- na etapie budowy oraz eksploatacji inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych);
 - wytworzone odpady magazynować w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów;
 - odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach lub kontenerach na terenie hali lub pod wiatą. Przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów;
 - ścieki bytowe oraz wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji;
 - na terenie budynku produkcyjnego, ewentualne wycieki (np. oleju, płynu hydraulicznego) usuwać za pomocą sorbentów. Zużyte sorbenty składować w przeznaczonych do tego celu pojemnikach oraz przekazywać uprawnionemu odbiorcy posiadającemu odpowiednie zezwolenia na odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów o kodzie i charakterystyce odpowiadającej stosowanym w zakładzie substancjom;
 - w sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłocznie działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
- II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.
- III. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Powyższe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47, § 2 ust. 2 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 pkt 83a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Biorąc pod uwagę zasięg planowanej inwestycji, analizując dane zawarte w załączonych do wniosku wypisów z rejestru gruntów, oraz informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko tut. organ ustalił zakres stron postępowania. W aktualnym orzecznictwie sądowo - administracyjnym przyjmuje się, że aby być stroną w rozumieniu art. 28 k.p.a wystarczy mieć interes prawny, który wynika z art. 140 k. c., przy czym interes ten wcale nie musi być naruszony, czyli w odniesieniu do przepisów związanych z oceną oddziaływania, nie ma znaczenia czy poszczególne aspekty oddziaływania inwestycji będą miały wartości ponadnormatywne czy też w pełni normatywne, gdyż wystarczającą okolicznością dla przyznania statusu strony postępowania, jest to, że działka danego podmiotu znajduje się w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, pogląd ten potwierdza również orzeczenie WSA w Krakowie z dnia 02.06.2015 r. II SA/Kr 310/15. Dlatego też biorąc pod uwagę powyższe tutejszy organ ochrony środowiska uznał za strony osoby posiadające tytuł prawny do nieruchomości, na której realizowana będzie przedmiotowa inwestycja oraz do nieruchomości, na którą przedmiotowa inwestycja będzie oddziaływać. Biorąc pod uwagę powyższe, Burmistrz Miasta Orzesze zgodnie z art. 49, art. 61 § 4 ustawy Kpa, wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym pismem z dnia 30.09.2020 r. poinformował wnioskodawcę oraz wszystkie strony postępowania administracyjnego.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 wyżej cytowanego rozporządzenia, przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach innych niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem

instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

Zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1 wyżej cytowanego rozporządzenia, przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 83a i b wyżej cytowanego rozporządzenia, przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. punkty do zbierania, w tym przeladunku złomu, z wyłączeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Analizowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie zakładu Silingen Polska SP. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne.

Firma Silingen Polska Sp. z o.o. posiada decyzję środowiskową wydaną przez Burmistrza Miasta Mikołów, decyzja z dnia 17 lipca 2017 r., znak: BGO.6220.7.2017.AO oraz zmianę tej decyzji z dnia 13 marca 2018 r., znak: BGO.6220.7.2017.AO.

Firma Silingen Sp. z o.o. posiada również zezwolenie na przetwarzanie odpadów, decyzja Starosty Mikołowskiego z dnia 6 lipca 2015 r., znak: MNO.6233.29.15.JK, wraz ze zmianą z dnia 26.07.2017 r., znak: MNO.6233.14.2017.JK.

Firma Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Łaziskach Górnych prowadzi działalność w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A. Zakład zlokalizowany jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 1970/126 oraz 1973/126 o łącznej powierzchni 0,6448 ha.

Ww. działki znajdują się w wieczystym użytkowaniu przez firmę „EKOPAL” Sp. z o.o. Firma Silingen Polska Sp. z o.o. dzierżawi przedmiotowy teren na podstawie Umowy nr 1/EKOPAL/09/2012 z dnia 25.09.2012 r. oraz Aneksu do umowy z dnia 12.05.2015 r.

W związku z planowanym uruchomieniem na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61a w Mikołowie, w istniejącej hali, nowej, dodatkowej linii do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne (brykieciarka hydrauliczna) oraz ze względu na wzrost ilości przetwarzanych w ciągu roku ilości odpadów pełnomocnik inwestora wystąpił z wnioskiem o przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie zakładu - uruchomieniu dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, brykieciarki hydraulicznej usytuowane będzie w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A, na terenie istniejącej hali.

Bilans terenu zakładu:

- powierzchnia całego zakładu, działki o numerze ewidencyjnym 1970/126 oraz 1973/126 o łącznej powierzchni 0,6448 ha,
- powierzchnia planowanego przedsięwzięcia, tj. działka o numerze ewidencyjnym 1973/126: 0,5602 ha.

Przeznaczenie działek, na terenie których znajduje się zakład Silingen Polska Sp. z o.o., w tym obszar przeznaczony pod inwestycję jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego. Przeznaczenie działek, na terenie których znajduje się zakład Silingen Polska Sp. z o.o., zgodnie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jest następujące:

- działka 1973/126 zgodnie z uchwałą nr VII/80/2007 to tereny oznaczone jako **KS, UR, UI** – *tereny urzędzeń obsługi samochodowej, usług rzemiosła, handlu, gastronomii oraz obsługi rolnictwa. tereny urzędzeń obsługi samochodowej, usług rzemiosła, handlu, gastronomii oraz obsługi rolnictwa*
- działka 1970/126 zgodnie z uchwałą nr VII/80/2007 to tereny oznaczone jako **KS, UR, UI** - *tereny urzędzeń obsługi samochodowej, usług rzemiosła, handlu, gastronomii oraz obsługi rolnictwa. tereny*

urządzeń obsługi samochodowej, usług rzemiosła, handlu, gastronomii oraz obsługi rolnictwa, a także zgodnie z uchwałą XXVIII/416/2004 tereny oznaczone jako 16ZE - tereny zieleni łąkowej, łąki, pastwiska.

Ponadto zakład posiada również udział w wysokości 3/16 w działce drogowej nr 1978/126.

Planowana inwestycja polegająca na uruchomieniu dodatkowej linii do przetwarzania odpadów będzie realizowana na działce nr 1973/126.

Nowa linia zostanie posadowiona w istniejącej hali, obok już istniejącej linii do przetwarzania odpadów.

Obecnie zakład przetwarza około 50 Mg odpadów na dobę, po uruchomieniu nowej linii do przetwarzania odpadów ilość przetwarzanych odpadów wynosić będzie około 92 Mg odpadów na dobę.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą prowadzone prace budowlane, faza realizacji będzie związana jedynie z dostarczeniem elementów konstrukcyjnych linii do przetwarzania, a także z montażem linii.

Zgodnie z mapami przedstawionymi na Hydroportalu publikującym mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego (mapy.isok.gov.pl) planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem zagrożeń powodziowych

W związku z planowanym przedsięwzięciem firmy Silingen Polska Sp. z o.o. polegającym na uruchomieniu nowej linii do przetwarzania odpadów nie będą zabudowywane ani utwardzane nowe tereny. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z likwidacją istniejącej zieleni. Planowane przedsięwzięcie obejmuje teren działki nr 1973/126, inwestycja zostanie zrealizowana w istniejącej hali.

Teren, na którym znajduje się zakład przetwarzania nie przedstawia walorów krajobrazowych, wartości ekologicznych, estetycznych i kulturowych. Na terenie planowanej inwestycji, na działce 1973/126 nie znajduje się żadna roślinność. Cały teren jest utwardzony. W bezpośrednim sąsiedztwie omawianego terenu znajdują się inne zakłady produkcyjne. Na działce 1970/126 (druga działka należąca do zakładu) znajduje się kilka drzew.

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował jedynie posadowienie i montaż nowej linii do przetwarzania odpadów na terenie istniejącej hali, na istniejącej utwardzonej powierzchni. W związku z powyższym stwierdza się brak oddziaływania etapu realizacji na środowisko.

Teren w fazie eksploatacji będzie wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem i przewidywanym planem funkcjonowania.

Faza eksploatacji będzie polegała na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne oraz wytwarzaniu brykietów stalowych.

W okresie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia korzystanie ze środowiska w poszczególnych jego elementach będzie dotyczyć instalacji, na której odbywać się będzie proces przetwarzania.

Korzystanie ze środowiska w tej fazie może powodować:

- wytwarzanie ścieków bytowych,
- zanieczyszczenie powietrza (emisja niezorganizowana),
- emisję hałasu do środowiska,
- wytwarzanie odpadów.

Najważniejszym elementem inwestycji jest właściwe wykonanie wszystkich zaprojektowanych elementów, aby na etapie eksploatacji były sprawne i nie powodowały negatywnych oddziaływań. Inwestor zobowiązany jest zapewnić takie warunki eksploatacji, aby nie wystąpiły ponadnormatywne uciążliwości dla środowiska i warunków życia ludzi oraz nie zostały naruszone prawa osób trzecich.

Firma Silingen Polska Sp. z o.o. działa na rynku krajowym od 1999 r. Na rynku międzynarodowym działa w ramach SILINGEN GROUP, do której należą oddziały w Niemczech i Azji. Na terenie Mikołowa przy ulicy Kościuszki 61A zakład prowadzi działalność od 2012 r. Główna działalność firmy polega na produkcji brykietów stalowych w formie walca. Brykiety

powstają w wyniku przetwarzania odpadów takich, jak: drobnoziarniste wióry stalowe, rozdrobnione druty i pręty stalowe.

Dodatkowo na terenie zakładu wytwarzane są również brykiety żelazostopowe, jednak powstają one z zakupionego produktu i nie są związane z przetwarzaniem odpadów. Zakład produkuje także elektrody tlenowe z zakupionych półproduktów. Zarówno produkcja brykietów żelazostopowych, jak i elektrod nie jest związana z przetwarzaniem odpadów i jest prowadzona w innych halach niż przetwarzanie odpadów.

Zakłada się czas pracy instalacji 5 dni w tygodniu na 3 zmiany, dodatkowo zakłada się pracę w niektóre soboty (minimum 2 soboty w miesiącu).

Przebieg procesu technologicznego

Drobnoziarniste odpady stalowe przeznaczone do przetwarzania dostarczane są przez firmy wyspecjalizowane w utylizacji zużytych opon samochodowych, które poprzez rozdrabnianie i sortowanie pozyskują z opon samochodowych fragmenty wiązki drutów stalowych wzmacniających, tzw. „drutówki” oraz kordu stalowego (opasanie stalowe) zalanego gumą, który zapewnia wymaganą wytrzymałość opony samochodowej.

Odpady w postaci drobnoziarnistych wiórów stalowych, rozdrobnionych drutów i prętów stalowych ze względu na skład chemiczny, własności fizyko-chemiczne są najbardziej zbliżone do własności fizyko-chemicznych czystego żelaza.

Przyjęte do zakładu odpady o kodzie 19 10 01 oraz 19 12 02 są poddawane wstępnej selekcji i ocenie - jeśli spełniają wymagania zostają przekazane do procesu przetwarzania.

W kolejnym etapie procesu przetwarzania przyjęte odpady przechodzą przez linię do przetwarzania odpadów, przez układ oczyszczania (ewentualnie wcześniej są jeszcze dodatkowo rozdrabniane na młynie – zespole rozdrabniającym). Część metalowa wykorzystywana są do dalszego etapu przetwarzania, natomiast część gumowa (kod 19 12 04) stanowi odpad wytworzony i jest oddawany uprawnionym firmą zewnętrzną.

W pierwszej kolejności odpady o kodzie 19 10 01 i 19 12 02 (nie wszystkie) są podawane na młyn – **zespół rozdrabniający MeWa UNI-CUT UG 1620 MSL**. Urządzenie to służy do przygotowania wsadu do prasy hydraulicznej poprzez zmielenie kordu stalowego ze zbyt dużą ilością gumy lub kordu zbyt długiego na odpowiednią długość, a następnie oczyszczenie go za pomocą separatorów magnetycznych celem odseparowania zanieczyszczeń i uzyskania czystego kordu stalowego nadającego się do przetworzenia w prasie hydraulicznej. Mieleniu poddawana jest około ¼ wszystkich kordów dostarczanych na teren zakładu.

Proces przetwarzania odpadów w postaci drobnoziarnistych wiórów stalowych, rozdrobnionych drutów i prętów stalowych polega na ich zgniataniu i prasowaniu w temperaturze otoczenia za pomocą specjalnej **prasy do produkcji brykietów** (linia do przetwarzania odpadów). W procesie przetwarzania odpadów obecnie jest wykorzystana prasa do produkcji brykietów ARNOBRIK 18 składająca się z dwóch części: części roboczej (korpus, tłoki, system naważania) oraz części sterowniczej (układ hydrauliczny sterowania, zespół pomp hydraulicznych, szafa elektryczna). Zgniatanie i prasowanie odpadów prowadzi do ich odkształcenia plastycznego i prowadzi do wzajemnego zakleszczania i zakotwienia odpadów drobnoziarnistych i utworzeniu brykietu stalowego o stabilnej i trwałej formie w postaci walca o średnicy 180 mm i długości od 100 do 250 mm i masie ok 8-20 kg.

Brykiety stalowe w postaci walca stanowią pełnowartościowy produkt (proces R4). Firma Silingen Polska Sp. z o.o. na powstały produkt posiada normę zakładową ZN 1/6/2012 „Brykiety stalowe, wytwarzanie, badania, przechowywanie, transport”. Brykiety stalowe w postaci walca, wytworzone metodą obróbki mechanicznej, stanowią pełnowartościowy metaliczny materiał wsadowy, który może być bezpośrednio wprowadzony do kąpielii metalowej w procesie wytapiania stali w piecach stalowniczych lub odlewniczych przez huty lub odlewnie.

W przypadku, gdy powstały produkt nie spełnia normy zakładowej ZN 1/6/2012 „Brykiety stalowe, wytwarzanie, badania, przechowywanie, transport” należy go uznać za odpad (19 10 01 i 19 12 02) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – proces R12. Odpady te wymagają więc dalszego przetworzenia.

Firma Silingen Polska Sp. z o.o. prowadzi sprzedaż brykietów stalowych głównie na rynek niemiecki, a także na rynek innych krajów europejskich. Dla odbiorców zagranicznych, zgodnie z ich wymogami i normami, firma Silingen Polska Sp. z o.o. przekazuje nie produkt, a nadal odpad o kodach 19 10 01 i 19 12 02.

Maksymalna ilość odpadów jaka może zostać przetworzona na istniejącej linii do przetwarzania odpadów (zgodnie z posiadanymi decyzjami) to 14000 Mg/rok (7000 Mg/rok dla kodu opadu 19 10 01 i 7000/rok Mg dla opadu 19 12 02), maksymalna dobową wydajność istniejącej instalacji to około 50 Mg/dobę.

W związku z rozbudową zakładu firma Silingen Polska Sp. z o.o. planuje uruchomienie **nowej (drugiej) linii do przetwarzania odpadów - brykociarki hydraulicznej**. Charakterystyka nowej linii do przetwarzania odpadów, dane techniczne:

- Numer maszyny: 6/002,
- Typ maszyny: brykociarka 3 - prowadnicowa, BP-200,
- Rok budowy: 2006,
- Rok odnowienia: 2019,
- Wydajność prasy: 2500-4000 kg/h w zależności od rodzaju i jakości materiału,
- Czas cyklu: 16-30 s,
- Średnica brykiety: 195 mm,
- Moc napędowa: 6 x 45 kW, n = 1500 obr/min,
- Zainstalowana moc: 270 kW
- Ciśnienie robocze: 280 bar,
- Waga brykociarki 48 Mg.

Brykociarka hydrauliczna pracuje w oparciu o wytwarzane przez 6 silników 45 kW ciśnienie oleju, które poprzez główne tłoczysko zagniata materiały podane przez system dozujący i ważący do komory roboczej, gdzie następuje prasowanie.

Cała linia składa się z dozownika kordu stalowego, gdzie materiał jest za pomocą wózka widłowego podawany do kosza, z którego pobierany jest na taśmociąg podający materiał do zasobnika wagi. Po odważeniu odpowiedniej ilości materiał z wagi podawany jest do komory roboczej, gdzie następuje prasowanie. Następnie po wypchnięciu z komory roboczej gotowy brykiety trafia do koszy magazynowych, z których następnie ładowany jest na podstawiane ciężarówki.

Zakłada się pracę dwóch linii do przetwarzania odpadów pracujących przez 5 dni w tygodniu na 3 zmiany, a także minimum 2 soboty w miesiącu.

Zakładana maksymalna ilość odpadów jaka może zostać przetworzona na nowej linii do przetwarzania odpadów, zgodnie z obecnymi możliwościami firmy, co zależne jest od możliwości organizacyjnych zakładu, powierzchni hal, częstości transportu, to 12000 Mg/rok (dla kodu opadu 19 10 01 i 19 12 02), maksymalna dobową wydajność planowanej instalacji to około 42 Mg/dobę.

Zakłada się, że obie linie do przetwarzania odpadów będą pracować jednocześnie.

Maksymalna ilość odpadów, jaka może zostać przetworzona w ciągu roku na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie, zgodnie z obecnymi możliwościami firmy, co zależne jest od możliwości organizacyjnych zakładu, powierzchni hal, częstości transportu, to 26000 Mg/rok (dla kodu opadu 19 10 01 i 19 12 02), maksymalna dobową wydajność instalacji o około 92 Mg/dobę.

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował jedynie posadowienie i montaż dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, brykociarki hydraulicznej w istniejącej hali.

Oddziaływanie przedsięwzięcia związane będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą głównie z pracy samochodów dostarczających elementy instalacji. Emisja niezorganizowana spalin będzie miała charakter zmienny w czasie i związana będzie z długością trasy na terenie inwestycji.

Stosowane środki transportu spełniać będą europejski standard emisji spalin - normę dopuszczalnych emisji spalin w pojazdach EURO 4 i EURO 5, i eksploatowane będą zgodnie z zaleceniami producenta, nie dopuszczając do przeciążania i zużywania większej jak zalecana ilości paliwa. W związku z powyższym emisja ze spalania paliw w silnikach pojazdów, będzie miała charakter wyłącznie lokalny i nie będzie powodować znaczących uciążliwości dla środowiska.

W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia – nowej, dodatkowej linii do przetwarzania odpadów (brykociarka hydrauliczna) nie będą występować źródła emisji zorganizowanej do powietrza. Minimalnym źródłem zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery, w sposób niezorganizowany, będzie praca silników samochodów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu zakładu.

Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów będzie związane także z emisją pyłów – jednak będzie to emisja niezorganizowana, wewnątrz hali. Na terenie hali, w której są przetwarzane odpady, nie ma żadnych emitatorów, ani innych środków technicznych, służących do zorganizowanego

odprowadzania zanieczyszczeń. Dodatkowo na terenie hali są zamontowane zraszacze umieszczone na suficie, które w znacznym stopniu ograniczają emisję pyłów.

Hala nie jest ogrzewana (hala wyposażona jest w dwa piece, ale są one wyłączone z eksploatacji), istniejące maszyny i urządzenia oddają wystarczającą ilość ciepła, nie jest konieczne dodatkowe ogrzewanie hali. Pomieszczenia biurowe są ogrzewane elektrycznie.

Transport samochodów

Transport samochodów po terenie zakładu polegał będzie na przywożeniu i wywożeniu odpadów dla nowej instalacji, jak i istniejącej linii. Pozostałe samochody ciężarowe poruszać się będą po terenie zakładu w związku z funkcjonowaniem firmy.

Źródłem emisji niezorganizowanej będzie spalanie paliw w silnikach samochodów poruszających się po terenie inwestycji. Założono, że wykorzystywane pojazdy będą dopuszczone do ruchu, a zatem będą spełniać wymagania w zakresie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczenia w wydalanych spalinach. Pojazdy nie powinny być przeciążone oraz eksploatowane na najwyższych obrotach, gdyż powoduje to zwiększenie emisji spalin.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza spalin z transportu będzie miała charakter zmienny w czasie i związana będzie z długością trasy na terenie inwestycji.

Biorąc pod uwagę, bardzo małą emisję i bardzo krótki czas oddziaływania źródeł przewiduje się, iż transport samochodowy będzie miał zasięg wyłącznie lokalny i nie będzie powodował znaczących uciążliwości dla środowiska i ludzi w najbliższym otoczeniu.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia – posadowienia i montażu nowej linii do przetwarzania odpadów wewnątrz istniejącej hali, głównym źródłem hałasu, emitowanego do środowiska, będą ruch samochodów oraz pojazdów mechanicznych dostarczających elementy konstrukcyjne.

Prowadzenie prac spowoduje zainstalowanie takich źródeł hałasu, jak:

- środki transportu (poziom hałasu ok. 90 dB (A)).

Wykorzystywane pojazdy będą dopuszczone do ruchu, będą spełniać normy techniczne wymagane przy przeglądach technicznych m.in. wymagania w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu. Pojazdy nie powinny być przeciążone oraz eksploatowane na najwyższych obrotach, gdyż powoduje to zwiększenie emisji hałasu. Należy prowadzić obsługę urządzeń i pojazdów zgodnie z przepisami BHP. Wpływ ww. pojazdów na klimat akustyczny w fazie realizacji zostanie ograniczony przez zastosowanie organizacji pracy, zapewniającej maksymalną koncepcje robót oraz skrócenie do minimum fazy realizacji inwestycji.

Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych i ustąpią wraz z zakończeniem prac. Stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko charakterystyczne dla każdej realizacji, nie stanowiące zagrożenia dla środowiska i okolicznych mieszkańców.

Źródłem hałasu w związku z eksploatacją planowanej inwestycji będzie nowa, dodatkowa linia do przetwarzania odpadów, która będzie jednak funkcjonować w ramach całego zakładu wraz z odpowiednim zapleczem transportowym. Sama linia do przetwarzania będzie źródłem hałasu, jednakże będzie ona funkcjonować w ramach źródła hałasu typu „budynek”, w którym pracuje także istniejąca już linia do przetwarzania odpadów oraz inne urządzenia.

W związku z tym, w celu określenia wpływu inwestycji na środowisko, do obliczeń propagacji hałasu uwzględniono wszystkie źródła hałasu znajdujące się na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie.

Na terenie przedmiotowego zakładu znajdować się będą następujące źródła hałasu:

- źródła liniowe - ruch pojazdów na terenie zakładu:

- samochody o ładowności powyżej 3,5 Mg,
- samochody osobowe,
- wózki widłowe na zewnątrz hali.

- źródła typu budynek:

- hala, w której będą się odbywać procesy przetwarzania odpadów, w której znajduje się nowa linia do przetwarzania odpadów.

Zakład zamierza pracować w systemie 3 zmianowym, w porze dnia i porze nocy, transport tylko w porze dnia.

Do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu uwzględniono najgorszy możliwy wariant pracy, uwzględniający równoczesną pracę wszystkich kluczowych źródeł hałasu z uwzględnieniem ich indywidualnego czasu pracy.

Źródło hałasu typu „budynek” stanowi obiekt budowlany, w którym znajduje się planowana nowa linia do przetwarzania odpadów o poziomie dźwięku 84 dB (w odległości 1 m). W związku z tym, że na terenie hali przetwarzania odpadów znajduje się także już istniejąca linia do przetwarzania odpadów, a także młyn oraz inne maszyny i urządzenia, będące źródłami hałasu – cała hala do przetwarzania odpadów została potraktowana jako źródło typu „budynek”. Na terenie zakładu źródłem typu „budynek” jest:

- H1 – istniejąca hala przetwarzania odpadów o wysokości $h = 8,0$ m.

Praca hali, w której są przetwarzane odpady odbywa się zarówno w porze dnia, jak i nocy. Z uwagi na różnorodność prac prowadzonych na terenie hali produkcyjnej będących źródłem hałasu, a także na znajdujące się w budynku urządzenia, poziom mocy akustycznej źródła budynek przyjęto na poziomie 85,0 dB. Poziom mocy akustycznej przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2015 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy na poziomie 85,0 dB – próg działania dla hałasu dla poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do 8 - godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy lub poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do tygodnia pracy.

Zgodnie z instrukcją Instytutu Techniki Budowlanej nr 338/2008 określono właściwości akustyczne przegród budowlanych dla budynku hali dla ścian $R_d = 25$ (ściany z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianem i okładzinami z blach stalowych) oraz dla dachu $R_d = 25$ (dach z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianem i okładzinami z blach stalowych).

W związku z projektowaną inwestycją, a także funkcjonowaniem całego zakładu nie pracują źródła wszechkierunkowe. Wszystkie procesy prowadzone są wewnątrz budynku, z wyjątkiem transportu.

Przedmiotowa inwestycja związana będzie z przetwarzaniem oraz wytwarzaniem odpadów. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach instalacje powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, należy planować, projektować i prowadzić tak, aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów,
- zapewnić bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odpadów, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania z odpadami, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się wykorzystać.

Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą jedynie z montażem dodatkowej linii do przetwarzania odpadów w istniejącej hali, nie będą wykonywane żadne prace budowlane. Będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi.

Wytworzone odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy – unieszkodliwianiu. Spośród odbiorców odpadów należałoby wybrać takich, którzy prowadzą odzysk odpadów i mają stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Ponadto powstawać będą odpady komunalne z grupy 20 01 wytwarzane przez osoby realizujące inwestycję.

W poniższej tabeli zamieszczono rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia na etapie realizacji inwestycji, głównie opakowania poszczególnych elementów konstrukcyjnych planowanej linii.

<i>Rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów wytwarzanych na etapie realizacji przedsięwzięcia</i>			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowe ilości odpadów, Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru	0,1
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,1

Odpady powstające podczas prac wykonywanych na terenie planowanej inwestycji, będą czasowo magazynowane w pojemnikach i/lub kontenerach, zabezpieczone przed jakimkolwiek ujemnym wpływem na środowisko, a po zakończeniu prac będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na zbiórkę, transport, oraz przetwarzanie.

Rodzaje i ilości przetwarzanych odpadów

Przyjęte do zakładu odpady o kodzie 19 10 01 oraz 19 12 02 są poddawane wstępnej selekcji i ocenie - jeśli spełniają wymagania zostają przekazane do procesu przetwarzania.

W kolejnym etapie procesu przetwarzania przyjęte odpady przechodzą przez układ oczyszczania. Część metalowa wykorzystywana jest do dalszego etapu przetwarzania (do produkcji brykietów stalowych), natomiast część gumowa (kod 19 12 04) stanowi odpad wytworzony.

Brykiety stalowe w postaci walca stanowią pełnowartościowy produkt (proces R4). Firma Silingen Polska Sp. z o.o. na powstały produkt posiada normę zakładową ZN 1/6/2012 „Brykiety stalowe, wytwarzanie, badania, przechowywanie, transport”.

W przypadku, gdy powstały produkt nie spełnia normy zakładowej ZN 1/6/2012 „Brykiety stalowe, wytwarzanie, badania, przechowywanie, transport” należy go uznać za odpad (19 10 01 i 19 12 02) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – proces R12.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach firma Silingen Polska Sp. z o.o. prowadzi będzie odzysk metodą oznaczoną symbolem:

- R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali,
- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich jakimkolwiek z procesów wymienionych w R1-R11 (obejmuje procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. separacja, sortowanie),
- R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12.

Na dzień dzisiejszy, zgodnie z posiadaną decyzją, firma Silingen Polska Sp. z o.o. na terenie zakładu w Mikołowie może przetwarzać 14000 Mg/rok odpadów, tj. 7000 odpadów o kodzie 19 10 01 i 7000 Mg odpadów o kodzie 19 12 02 (istniejąca linia do przetwarzania odpadów).

Zakładana maksymalna ilość odpadów jaka może zostać przetworzona na planowanej linii do przetwarzania odpadów to 12000 Mg/rok (co wynika z możliwości organizacyjnych zakładu, powierzchni hal, częstości transportu).

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia w ciągu roku, na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie. Ilość przetwarzanych odpadów to maksymalna ilość jaka w ciągu roku może zostać przetworzona na terenie zakładu, na obydwóch liniach do przetwarzania odpadów – 26 000 Mg/rok.

<i>Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia w ciągu roku na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie</i>			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości, Mg/rok
1.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	13 000
2.	19 12 02	Metale żelazne	13 000

Rodzaje i ilości odpadów powstałych w wyniku przetwarzania

Proces technologiczny polegający na przetwarzaniu odpadów związany jest także z powstawaniem odpadów. Odpadem powstającym w wyniku przetwarzania będzie część gumowa.

W przypadku, gdy powstały produkt nie spełnia normy zakładowej ZN 1/6/2012 „Brykiety stalowe, wytwarzanie, badania, przechowywanie, transport” należy go uznać za odpad (19 10 01 i 19 12 02).

Obecnie firma Silingen Polska Sp. z o.o. prowadzi sprzedaż brykietów stalowych głównie na rynek niemiecki, a także na rynek innych krajów europejskich. Dla odbiorców zagranicznych, zgodnie z ich wymogami i normami, firma Silingen Polska Sp. z o.o. przekazuje nie produkt, a nadal odpad o kodach 19 10 01 i 19 12 02.

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania w ciągu roku, na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie (wielkości dla istniejącej i planowanej linii do przetwarzania odpadów).

Rodzaje i ilości odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania w ciągu roku na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości, Mg/rok
1.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	12 000
2.	19 12 02	Metale żelazne	12 000
3.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 000

Miejsce zbierania i magazynowania odpadów

Zbieranie odpadów będzie się odbywać na tej samej działce, na której odbywa się przetwarzanie odpadów, tj. 1973/126. Nie zmieni się teren inwestycji oraz zasięg oddziaływania inwestycji. W związku z uwzględnieniem zbierania odpadów nie będą prowadzone żadne dodatkowe prace budowlane oraz montażowe na terenie zakładu.

Silingen Polska Sp. z o.o. posiada zezwolenie na zbieranie odpadów, które jest niezbędne w prowadzonej, jak i planowanej działalności. Firma posiada zezwolenie na zbieranie odpadów wydane przez Starostę Mikołowskiego – decyzja z dnia 25 lutego 2014 r., znak: MNO.6233.43.2013.JK/BM1 wraz z późniejszymi zmianami.

Oprócz odpadów określonych w posiadanym zezwoleniu na zbieranie odpadów, firma planuje dodatkowo zbierać odpady o kodzie 19 10 01 i 19 12 02, które do tej pory nie były zbierane na terenie zakładu, a były magazynowane na terenie zakładu do procesu przetwarzania.

Zgodnie z posiadanym zezwoleniem na zbieranie odpadów, decyzja z dnia 25 lutego 2014 r., znak: MNO.6233.43.2013.JK/BM1 wraz z późniejszymi zmianami, Firma może zbierać odpady przedstawione w poniższej tabeli.

Rodzaje odpadów możliwych do zbierania na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie zgodnie z posiadanym zezwoleniem - decyzja z dnia 25 lutego 2014 r., znak: MNO.6233.43.2013.JK/BM1		
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1.	Zgorzelina walcownicza	10 02 10
2.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01
3.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02
4.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03
5.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04
6.	Opakowania z metali	15 01 04

Zgodnie z planowanym przedsięwzięciem, na terenie zakładu oprócz ww. odpadów Firma Silingen Polska Sp. z o.o. planuje dodatkowo także zbierać odpady o kodach: 19 10 01 i 19 12 02. W związku z powyższym wszystkie rodzaje odpadów jakie planowane są do zbierania na terenie zakładu przedstawiono w poniższej tabeli.

Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie		
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1.	Zgorzelina walcownicza	10 02 10
2.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01
3.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02
4.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03
5.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04
6.	Opakowania z metali	15 01 04
7.	Odpady żelaza i stali	19 10 01
8.	Metale żelazne	19 12 02

Firma planuje, że w ciągu roku na terenie zakładu będzie zbierane maksymalnie do 3000 Mg odpadów.

Zbierane odpady, odpady przeznaczone do przetworzenia, a także wytwarzane w wyniku procesu przetwarzania będą magazynowane wyłącznie w hali, luzem na utwardzonym podłożu.

Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i przed negatywnym wpływem na środowisko. Miejsce magazynowania zostanie oznaczone tabliczką z kodem i nazwą odpadu.

Gospodarka zbieranymi odpadami będzie realizowana rotacyjnie, w ilościach nie przekraczających pojemności miejsc magazynowych. Odpady będą magazynowane jedynie do czasu nagromadzenia partii odpadów do transportu, która z punktu widzenia ekonomicznego lub organizacyjnego będzie uzasadniona. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia.

Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób selektywny, z zachowaniem zasad BHP i przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego, w sposób nie stwarzający zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz nie powodujący zanieczyszczenia środowiska, z zachowaniem przepisów ustawy o odpadach i prawie ochrony środowiska.

Odpady dostarczane luzem, za pomocą transportu samochodowego, będą sortowane na poszczególne frakcje. Niektóre odpady drobne lub drobne frakcje, a także niektóre odpady ze względu na swoje wymiary i gabaryty, przed przekazaniem ich uprawnionemu odbiorcy, w celu przygotowania do transportu będą poddane procesowi prasowania/belowania za pomocą istniejącej prasy (wykorzystywana w procesie przetwarzania odpadów). Procesy prasowania nie będą prowadziły do zmiany charakteru, właściwości i składu odpadów. Następnie posortowane odpady będą pakowane wg potrzeb odbiorcy i przekazywane za pomocą transportu samochodowego.

Również podczas samej eksploatacji nie tylko planowanej inwestycji, ale także instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie będą powstawać odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne.

W poniżej tabeli zestawiono rodzaje i ilości mogących powstać odpadów podczas eksploatacji planowanej inwestycji, a także w związku z funkcjonowaniem wszystkich instalacji na terenie całego zakładu.

<i>Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku na terenie przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie</i>			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości, Mg/rok
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	5,0
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3,0
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,5
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50
2.	15 01 03	Opakowania z drewna	250
3.	15 01 04	Opakowania z metalu	150
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,6
5.	17 04 05	Żelazo i stal	60
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100
7.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	12 000
8.	19 12 02	Metale żelazne	12 000
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 000

Wszystkie odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne wytworzone na terenie planowanego przedsięwzięcia będą w odpowiedni sposób zabezpieczone, zgodnie z ustawą o odpadach, przed jakimkolwiek ujemnym wpływem na środowisko. Odpady zanim trafią do odbiorcy ostatecznego, będą czasowo magazynowane w wyznaczonych do tego celu miejscach, w odpowiednich pojemnikach.

Wszystkie odpady wytwarzane na terenie inwestycji będą przekazywane specjalistycznym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami.

Działania Inwestora powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów będą planowane, projektowane i prowadzone tak, aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów,
- zapewnić bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odpadów, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania z odpadami, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się wykorzystać.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie zapotrzebowanie wody na cele bytowe. Woda pobierana będzie z miejskiej sieci wodociągowej.

W fazie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać niewielkie ilości ścieków bytowych, związane z czasową obecnością pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace montażowe. Ilość powstających ścieków bytowych będzie zależna od ilości zatrudnionych osób. Pracownicy będą korzystali z istniejących na terenie hali toalet.

Do procesów technologicznych związanych z funkcjonowaniem dodatkowej linii do przetwarzania odpadów woda nie będzie zużywana. Woda pobierana będzie tylko do celów socjalnych pracowników. Zapotrzebowanie na wodę kształtuje się na poziomie około 2500 m³/rok (na podstawie zużycia wody w 2019 r., ilość pracowników po zrealizowaniu przedsięwzięcia się nie zwiększy).

Przedmiotowa instalacja nie będzie źródłem ścieków technologicznych.

Miejsca magazynowania odpadów (wewnątrz hali, na utwardzonym podłożu) nie będą narażone na opady atmosferyczne, a tym samym na powstawanie odcieków.

Planowana inwestycja będzie się znajdować w istniejącej hali więc nie wpłynie na powstawanie dodatkowych ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu zakładu.

Wody deszczowe i opadowe z terenu zakładu, w którym będzie eksploatowana inwestycja, z powierzchni utwardzonych oraz z dachów odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej.

W związku z funkcjonowaniem zakładu i zatrudnionych w nim pracowników będą powstawać ścieki bytowe odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ilości około 2500 m³/rok.

Teren, na którym będzie realizowana planowana inwestycja, jest usytuowany w typowym krajobrazie przemysłowym i w całości został wykształcony w wyniku gospodarczej działalności człowieka.

Teren firmy w większości stanowią hale, a pozostała część jest utwardzona płytami betonowymi, asfaltem, na działce 1970/126 występują pojedyncze wysokie drzewa, krzewy oraz roślinność trawiasta.

Cały teren charakteryzuje się niewielką wartością przyrodniczą.

Inwestycja nie wiąże się z prowadzeniem żadnych prac gruntowych. Nie będą zabudowywane ani utwardzane nowe tereny. Nie będą wycinane drzewa czy krzewy. Przedsięwzięcie polegać będzie jedynie na posadowieniu w istniejącej hali dodatkowej linii do przetwarzania odpadów. Inwestycja nie wpłynie na zmianę powierzchni ziemi. Spółka nie będzie pobierała wód gruntowych – woda do celów socjalnych dostarczana jest z miejskiej sieci wodociągowej.

Realizacja inwestycji nie wpłynie na różnorodność biologiczną, nie będzie wykorzystywać zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni.

Zakład posiada podpisaną umowę na zaopatrzenie w energię elektryczną z firmą Fortum. Całkowita ilość energii wykorzystywanej przez zakład w 2019 r. wyniosła 990 MWh. Zakłada się, że w związku z uruchomieniem dodatkowej linii do przetwarzania odpadów zużycie energii elektrycznej może wzrosnąć o połowę.

Instalacja nie jest źródłem powstawania energii, nie będzie wykorzystywać wody, nie jest też źródłem powstawania ścieków.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje teren działki nr 1973/126. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie w żaden sposób ingerowała w rodzaj powierzchni zajmowanej nieruchomości – nie będzie związana z przekształceniem terenu. Nie będzie związana z prowadzeniem prac rozbiórkowych.

Katastrofy budowlane mogą powstać podczas obsunięcia się ziemi, wybuchu gazu lub dywersji, szczególnie w budynkach starych i zaniedbanych, wysokich bądź wielkopowierzchniowych. Mogą być spowodowane następującymi czynnikami naturalnymi: huragany, silne wiatry, ulewne deszcze, śnieżyce, podmywanie.

Zagrożenie dużym pożarem występuje w trzech rodzajach obiektów (obszarów):

- wielokondygnacyjne budynki mieszkaniowe lub handlowe,
- wielkopowierzchniowe obiekty handlowe lub przemysłowe,
- pożary lasów miejskich (ryzyko wystąpienia pożaru zmienia się w zależności od warunków pogodowych).

Kolejnym zagrożeniem występującym na terenach przemysłowych jest kumulacja zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, którą może wywołać niebezpieczna substancja chemiczna. Zasięgi oddziaływania substancji niebezpiecznych magazynowanych w zakładach zwiększonego ryzyka, nie powinny wykroczyć poza obręb zakładów, w których są zmagazynowane. Oprócz zagrożenia o charakterze miejscowym istnieje zagrożenie wywołane przez rozszczelnienie cystern (kolejowych lub samochodowych) przewożących niebezpieczne substancje chemiczne.

Mimo braku w Polsce elektrowni jądrowych zagrożenie skażeniem radiacyjnym może być spowodowane awariami w elektrowniach jądrowych, rozlokowanymi w państwach sąsiednich. Zagrożenie może wystąpić również w związku z transportowaniem materiałów radioaktywnych przez teren lub w pobliżu Zabrza.

System elektro - energetyczny dostarczający do Mikołowa energię elektryczną dobrze zabezpiecza miasto przed awariami, dzięki istniejącym liniom energetycznym z różnych kierunków. Nie wyklucza to jednak możliwości powstania dużej awarii np. w przypadku ataku terrorystycznego. Poważne awarie mogą być także następstwem zakłóceń w dostarczaniu ciepła, gazu, czy paliw płynnych. Zakłócenia w systemie paliwowym, noszące znamiona sytuacji kryzysowej, mogą być spowodowane awarią baz paliwowych lub utrudnieniami w transporcie.

W związku z powszechną komputeryzacją i połączeniami sieciowymi pomiędzy systemami sterowania większości dziedzin życia społecznego i gospodarczego, długotrwała awaria w/w systemów może spowodować utrudnienia w pracy podmiotów gospodarczych i administracji publicznej, objawiające się spowolnieniem obrotu gospodarczego i procesów decyzyjnych. Oprócz problemu związanego z brakiem dostępu do informacji i możliwością powiadamiania o zagrożeniach mogą pojawić się problemy z systemami dystrybucji prądu, ciepła, gazu, wody, systemami łączności.

W związku z zaangażowaniem politycznym i militarnym Polski w różnych częściach świata wystąpienie zagrożenia terrorystycznego jest możliwe. Istnieje potencjalne zagrożenie krótkotrwałych zakłóceń pracy różnych podmiotów odosobnionymi alarmami bombowymi oraz bioterrorystycznymi.

Zagrożenia klimatyczne związane z huraganowymi wiatrami oraz ekstremalnie niskimi temperaturami, które w naszej strefie klimatycznej występują sporadycznie, aczkolwiek coraz częściej, charakteryzują się dużą intensywnością i gwałtownym przebiegiem. Z dotychczasowych doświadczeń wynika, że budynki i budowle w Polsce są odporne na działanie silnych wiatrów wiejących z prędkością ok. 100 km/h. Najbardziej wrażliwą na działanie silnych wiatrów jest napowietrzna sieć energetyczna, która może ulec uszkodzeniu poprzez uszkodzenie słupów energetycznych lub zerwanie sieci energetycznej przez upadające lub połamane drzewa. Katastrofa budowlana może być również spowodowana zaleganiem pokrywy śnieżnej na dachach wielkopowierzchniowych obiektów handlowych i przemysłowych.

Zagrożenie stanowią także ekstremalnie wysokie temperaturę oraz fale suszy. Podczas długotrwałego występowania upałów mogą nastąpić problemy związane z dostarczaniem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, celów komunalnych i gospodarczych.

Lokalne podtopienia mogą być spowodowane długotrwałymi, intensywnymi opadami deszczu lub gwałtownym topnieniem śniegu i pokrywy lodowej w powiązaniu z niewydolnością kanalizacji deszczowej, jej brakiem, zatknięciem się przepustów lub uszkodzeniami systemów melioracyjnych.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowić źródła poważnych awarii przemysłowych, awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, ponieważ:

- urządzenia, które będą znajdowały się na wyposażeniu projektowanej inwestycji nie będą stwarzały zagrożenia,
- zastosowane urządzenia spełniają określone wymagania bezpieczeństwa oraz będą użytkowane zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną,
- zastosowane urządzenia technologiczne będą użytkowane zgodnie z przepisami ppoż.

Ze względu na charakter planowanej inwestycji (montaż gotowych elementów instalacji na terenie istniejącej hali) oraz stabilność sejsmiczną, stwierdza się, że ryzyko wystąpienia poważnej awarii oraz katastrofy budowlanej na przedmiotowym terenie uważa się za pomijalne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w północno – wschodniej części miasta Mikołów. Gmina Mikołów to gmina miejska leżąca w północnej części powiatu mikołowskiego zlokalizowanego w centralnej części Województwa Śląskiego, w obrębie Aglomeracji Śląskiej. Gmina Mikołów graniczy z następującymi gminami:

- od północy - z Rudą Śląską,
- od północy i wschodu z Katowicami,
- od południa z Tychami, Wyrami, Łaziskami Górnymi i Orzeszem,
- od zachodu z gminami Ornontowice i Gieraltowice.

Powierzchnia całkowita gminy Mikołów to ok. 80 km², w tym 18 km² przypada na teren miasta, a 62 km² na sołectwa. Gęstość zaludnienia w 2014 roku na terenie gminy wynosiła 502 osób na 1 km².

Planowana inwestycja znajduje się na terenie Mikołowa. Obszar Mikołowa zlokalizowany jest w rejonie regionu śląsko-małopolskiego. Warunki klimatyczne dla potrzeb rolnictwa są w miarę korzystne.

Teren Mikołowa znajduje się w klimacie umiarkowanym przejściowym, charakteryzuje się ciepłym latem oraz stosunkowo łagodną zimą. Średnia roczna temperatura wynosi 7,9°C, najniższe temperatury występują tu w styczniu i lutym, z kolei najwyższe w lipcu.

Średni roczny opad atmosferyczny wynosi 798 mm i jest wyższy od średniej w Polsce.

Mikołów klimatycznie znajduje się w obrębie oddziaływania klimatu „Bramy Morawskiej”, jednej z najcieplejszych stref w kraju, charakteryzującej się dosyć długim okresem wegetacji, który trwa przez 210-220 dni, tj. od połowy marca do końca października.

Na obszarze miasta przeważają wiatry z sektora zachodniego o średniej prędkości do 3,0 m/s, powodując wysokie zachmurzenie, a tym samym przewagę dni pochmurnych nad pogodnymi.

Planowana inwestycja nie będzie wpływać na pogorszenie warunków klimatycznych.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie miasta Mikołów, w powiecie mikołowskim.

Powiat mikołowski geograficznie znajduje się w południowo-zachodniej Polsce na granicy Wyżyny Śląsko-Krakowskiej i Kotliny Oświęcimskiej po obu stronach Garbu Orzesko-Mikołowskiego stanowiącego część działu wodnego I rzędu, rozdzielającego dorzecze Wisły i Odry.

Morfologia powiatu charakteryzuje się w części centralnej występowaniem łagodnych wzniesień poprzecinanych dolinami rzek, kompleksów leśnych oraz nowych form ukształtowania powierzchni – hałd, lejów i ugięć terenu będących wynikiem prowadzenia działalności przemysłowej. W części północnej i południowej dominują tereny mniej wykształcone wysokościowo z dużymi kompleksami lasów i upraw rolnych.

W budowie geologicznej powiatu mikołowskiego dominują następujące formacje:

- czwartorzędowe utwory plejstoceniowe w formie glin i ilów, czasami mułów z przewarstwieniami piasku i piasku ze żwirem,
- trzeciorzędowe reprezentowane przez ily margliste, ilowce gipsowe oraz ily piaszczyste,
- utwory karbońskie w postaci piaskowców, łupków i węgla kamiennego.

Podział gruntów w powiecie mikołowskim charakteryzuje się znaczącą przewagą terenów użytkowanych rolniczo. Dużą powierzchnię zajmują także lasy, bo aż około 24% całej powierzchni powiatu.

Planowana inwestycja nie wpłynie na budowę geologiczną terenu zakładu. W związku z czym inwestycja nie będzie wpływać na pogorszenie warunków gruntowych.

Planowane przedsięwzięcie polegające na uruchomieniu dodatkowej linii do przetwarzania odpadów na terenie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A zlokalizowane będzie w całości na terenie należącym do zakładu.

Obszarem chronionym zlokalizowanym najbliżej planowanego przedsięwzięcia jest zespół przyrodniczo – krajobrazowy Dolina Jamny oddalony o około 100 m od planowanego przedsięwzięcia oraz zespół przyrodniczo – krajobrazowy Wzgórze Kamionka, oddalony o około 1 km od projektowanej inwestycji.

Wyklucza się możliwość negatywnego wpływu inwestycji na obszary podlegające ochronie w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ze względu na niewielki zakres i zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – inwestycja zlokalizowana w hali.

Korytarze ekologiczne

Wyklucza się także możliwość negatywnego wpływu inwestycji na korytarze ekologiczne, ze względu na niewielki zakres i zasięg oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia oraz znaczną odległość terenu planowanej inwestycji od granic najbliższych korytarzy. Najbliższym korytarzem ekologicznym są Lasy Pszczyńskie KPd-15B oddalone o około 5 km od planowanej inwestycji oraz Lasy Raciborskie – Lasy Pszczyńskie KPd-15C oddalone o około 10 km.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie miasta Mikołów, który położony jest w otoczeniu rzeki Jamny, w otoczeniu wzgórz Garbu Mikołowskiego. Przez wschodnią i południową część miasta przebiega główny dział wodny Polski I rzędu Odra – Wisła, przy czym niemal cały obszar Mikołowa należy do dorzecza Odry. Teren położony na południowy wschód od działu wodnego I rzędu należy do zlewni Wisły. Zlewnia Wisły w granicach administracyjnych Mikołowa to głównie cieki w ich początkowym stadium.

Na południowo – wschodnich i wschodnich zboczach wzgórz Orzesko-Mikołowskiego swoje źródła mają Rów Kaskadnik, Rów Bagnik, Rów Cetnik, Mąkolowiec (dopływ Mlecznej – zlewnia III rzędu), potok Wilkowyjski i Browarniany (źródła potoku Tyskiego – zlewnia III rzędu).

Zasadnicza część miasta położona jest w I rzędowej zlewni Odry, II rzędowej zlewni Bierawki i Kłodnicy i III rzędowej zlewni Jamny, Promny i Żabicy oraz kilka źródłowych zlewni innych cieków np. Jasienicy, Potoku Bujakowskiego oraz innych cieków naturalnych bez nazwy. Większość cieków wodnych ma źródła na terenie miasta, część poza jego granicami.

Jednolite części wód powierzchniowych

Planowana inwestycja znajduje się na terenie regionu wodnego Górnej Odry.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie zlewni JCWP oznaczonej europejskim kodem jednolitej części wód powierzchniowych PLRW60006116149 – JAMNA. Stan aktualny JCWP nr PLRW60006116149 – JAMNA określony został jako zły. Natomiast stan chemiczny oceniono jako dobry, a potencjał ekologiczny oceniany jest jako słaby. Celem środowiskowym dla JCWP nr PLRW60006116149 – JAMNA jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona została jako zagrożona.

Ścieki bytowe pochodzące z terenu zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie odprowadzane są do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Planowana inwestycja nie wiąże się z powstawaniem dodatkowych ilości wód opadowych i roztopowych, gdyż zlokalizowana jest w istniejącej hali. Odpady są przetwarzane w hali, zadaszone, na utwardzonym podłożu, nie narażone na działanie opadów atmosferycznych i powstanie odcieków. Na terenie zakładu nie powstają ścieki przemysłowe.

W związku z rodzajem inwestycji, sposobem funkcjonowania oraz jego położeniem nie będzie ono wpływać na pogorszenie stanu jednolitej części wód powierzchniowych oraz nie będzie powodować zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych JCWP.

Miasto Mikołów leży w obrębie górnośląskiego regionu hydrogeologicznego, podregionu katowickiego. Wody podziemne występują w utworach czwartorzędu i karbonu. Piętro wodonośne czwartorzędu występuje prawie na całym obszarze miasta. Piętro wodonośne karbonu prowadzi wody zwykle wyłącznie w strefie wychodni tej formacji pod nakładem mezozoicznym i czwartorzędom.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 331 „Dolina Kopalna Rzeki Górna Kłodnica”. Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 331 Dolina Kopalna Rzeki Górna Kłodnica (nieudokumentowany) występuje w utworach czwartorzędowych, które charakteryzują się niskim zawodnieniem. Zbiornik obejmuje swoim zasięgiem północną część gminy. Piętro czwartorzędowe związane jest głównie z utworami piaszczysto - żwirowymi, lokalnie w piaskach pylistych. Zbiornik charakteryzuje się dużą podatnością na zanieczyszczenia z powierzchni terenu, gdyż jest zbiornikiem hydraulicznie odkrytym o porowym systemie hydraulicznym (zasilany jest wodami opadowymi).

Jednolite części wód podziemnych

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie zlewni JCWPd oznaczonej europejskim kodem PLGW6000129, której stan ilościowy określono jako słaby, stan chemiczny oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla JCWPd kod PLGW6000129 jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona została jako zagrożona.

Planowana inwestycja ze względu na charakter oraz położenie nie będzie wpływać na jednolite części wód podziemnych, a także na Główny Zbiornik Wód Podziemnych.

Cały teren przedsięwzięcia nie przedstawia walorów przyrodniczych. Jest to typowy teren przemysłowy, przekształcony w wyniku działalności gospodarczej człowieka i nie stanowi naturalnego obszaru.

Cała powierzchnia objętego opracowaniem terenu charakteryzuje się niewielką wartością przyrodniczą, zarówno z florystycznego jak i faunistycznego punktu widzenia.

Teren przedsięwzięcia nie ma znaczenia dla żadnej ważnej grupy zwierząt. Bezpośrednim powodem takiej sytuacji, jest to że występuje tam zbyt ubogie i mało zróżnicowane środowisko przyrodnicze, a co za tym idzie teren ten nie ma żadnych warunków dla stałego przebywania zwierząt. W granicach inwestycji nie stwierdzono bytowania i gniazdowania chronionych prawnie gatunków zwierząt.

Również zasoby szaty roślinnej są ubogie i mało zróżnicowane. Teren objęty opracowaniem jest usytuowany w typowym krajobrazie przemysłowym i w całości został wykształcony w wyniku gospodarczej działalności człowieka.

Planowana inwestycja polegająca na uruchomieniu dodatkowej linii do przetwarzania odpadów będzie zlokalizowana na terenie działki 1973/126, na której nie znajdują się żadne drzewa, krzewy oraz zieleń niska.

Teren firmy w większości stanowią hale, a pozostała część jest utwardzona płytami betonowymi, asfaltem, na działce 1970/126 występują pojedyncze drzewa, krzewy oraz roślinność trawiasta. W obszarze tym nie rosną chronione prawnie gatunki drzew i krzewów. Nie rosną również drzewa, które można uznać za starodrzew, nie rosną egzemplarze drzew kwalifikujące się do objęcia ich ochroną pomnikową lub jakąkolwiek inną formą ochrony przyrody.

W sąsiedztwie lub bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przez Silingen Polska Sp. z o.o. przedsięwzięcia nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz obiekty i obszary poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody, ustawy o lasach, ustawy prawo wodne oraz przepisów ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych.

Położenie planowanej inwestycji w znacznej odległości od chronionych prawnie zabytków architektury wyklucza jakikolwiek wpływ przedsięwzięcia na przedmiotowe obszary.

Firma „Silingen Polska Sp. z o.o. prowadzi działalność w Mikołowie, przy ulicy Kościuszki 61A, na działkach o numerach ewidencyjnych: 1973/126 i 1970/126, korzysta także z działki drogowej nr 1978/126. Sama inwestycja zlokalizowana jest na działce 1973/126, w istniejącej hali.

Teren firmy w większości stanowią hale, a pozostała część jest utwardzona płytami betonowymi, asfaltem, na działce 1970/126 występują pojedyncze drzewa, krzewy oraz roślinność trawiasta. Obok hali przetwarzania odpadów znajduje się kontener biurowy. Na ww. działce znajduje się także waga najazdowa oraz magazyn.

Tereny, na których zlokalizowany jest zakład mają charakter przemysłowo – magazynowy. W bliskiej odległości od planowanej inwestycji nie występują zakłady o podobnym charakterze działalności. W bezpośrednim sąsiedztwie Spółki, zlokalizowane są:

- Nexter Color-System sp. z o. o. – firma zajmuje się profesjonalnym serwisem cystern kriogenicznych, serwisem samochodów ciężarowych;
- AST – zakład produkcyjny zajmujący się obróbką blach i produkcją konstrukcji stalowych;
- Lift-Tech – serwis wózków widłowych,
- AC Service – warsztat samochodowy.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia jest już prowadzona działalność polegająca na przetwarzaniu odpadów, dla której

wydano decyzję środowiskową, decyzja wydana przez Burmistrza Miasta Mikołów z dnia 17 lipca 2017 r., znak: BGO.6220.7.2017.AO oraz zmiana tej decyzji z dnia 13 marca 2018 r., znak: BGO.6220.7.2017.AO.

Na terenie hali przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie (na działce 1973/126) znajduje się obecnie jedna linia do przetwarzania odpadów, po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia będą się tam znajdować dwie linie do przetwarzania odpadów.

W związku z powyższym realizacja planowanego przedsięwzięcia spowoduje kumulację oddziaływania z obecnie prowadzoną działalnością.

Na terenie zakładu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie zostanie uruchomiona dodatkowa linia do przetwarzania odpadów. Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązało z emisją substancji do powietrza (emisja pochodząca z transportu samochodowego oraz emisja pyłu z procesu przetwarzania odpadów), które będą się kumulować z obecnie prowadzonymi procesami na terenie zakładu.

Planowane przedsięwzięcie będzie również związane z powstaniem nowego źródła hałasu w postaci pracy linii do przetwarzania odpadów (źródło w budynku). Analiza hałasu ze wszystkich źródeł zlokalizowanych na terenie zakładu nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach ochrony akustycznej.

Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia spowoduje także zwiększenie ilości przetwarzanych na terenie zakładu odpadów, a tym samym zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów o kodzie 19 10 01, 19 12 02 i 19 12 04.

Konsekwencją niepodejmowania przedsięwzięcia jest brak możliwości rozwoju firmy Silingen Polska Sp. z o.o. w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A.

Wariant ten cechuje się brakiem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez nie zwiększanie ilości przetwarzanych odpadów. Stąd nie powoduje on zwiększenia emisji hałasu oraz będzie skutkował ograniczeniem powstawania dodatkowych odpadów. Wariant ten jest obojętny dla środowiska naturalnego (a przez to najbardziej korzystny), ale nie do przyjęcia z ekonomicznego punktu widzenia, gdyż wiąże się z zahamowaniem rozwoju firmy wnioskodawcy. Zaprzestanie kontynuowania przedsięwzięcia uniemożliwi właścicielowi instalacji rozszerzenie obecnie prowadzonej działalności.

Odstąpienie od realizacji przedsięwzięcia spowoduje, że nie będzie wzrostu konkurencyjności świadczonych usług.

Wariant proponowany polega na uruchomieniu dodatkowej linii do przetwarzania odpadów – brykieciarki hydraulicznej w istniejącej hali, obok już pracującej linii do przetwarzania odpadów. Zakłada się, że na planowanej linii do przetwarzania odpadów będzie przetwarzane 12000 Mg odpadów w ciągu roku. Planowana brykieciarka hydrauliczna jest z opcją poziomą dozowania odpadów z dodatkowym dociskiem.

Na terenie zakładu, po zrealizowaniu inwestycji, będą pracować jednocześnie dwie linie do przetwarzania odpadów, a maksymalna ilość odpadów przeznaczonych do przetwarzania wyniesie 26 000 Mg/ rok.

Na etapie planowania przedsięwzięcia firma rozważała linię do przetwarzania odpadów o nieco inne konstrukcji, o odmiennym sposobie dozowania odpadów. Rozważano wybór linii do przetwarzania odpadów z dozowaniem odpadów do komory roboczej.

W związku z mniejszą wydajnością linii do przetwarzania odpadów z opcją dozowania do komory roboczej, a także większym zapyleniem przez to powodowanym (emisja nieorganizowana w hali), nie planuje się powyższego rozwiązania alternatywnego.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska

Ze względów środowiskowych, ale również ekonomicznych, wariant proponowany przez wnioskodawcę został uznany za najkorzystniejszy dla środowiska. Firma posiada halę do przetwarzania oraz teren przemysłowy. Zagospodarowanie nowego terenu wiązałoby się z nieracjonalną ingerencją w środowisko.

Wybrany wariant brykieciarki hydraulicznej z opcją poziomą dozowania odpadów z dodatkowym dociskiem powoduje, iż w wyniku tego rozwiązania wydajność brykieciarki jest większa, natomiast zapylenie na hali mniejsze (emisja nieorganizowana w hali).

Uruchomienie drugiej linii do przetwarzania odpadów z lepszą wydajnością spowoduje, że dodatkowo poprzez swoją działalność firma Silingen polska Sp. z o.o. przyczyniać się będzie do globalnej minimalizacji odpadów oraz funkcjonować będzie zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami przyjętymi ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, według której powstające odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi.

W związku z powyższym wybrany przez Inwestora wariant jest przy obecnym poziomie wiedzy i możliwości technicznych, wariantem najbardziej korzystnym dla środowiska sprawdzonym przy prowadzeniu przetwarzania odpadów.

Wobec powyższego wariantu alternatywnego nie wzięto pod uwagę, a opis przewidywanego oddziaływania na środowisko określono jedynie dla wariantu wybranego, na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Przeanalizowano oddziaływanie projektowanej inwestycji w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A w zakresie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, hałasu i transportu przez granicę, w celu wykluczenia jej transgranicznego oddziaływania na środowisko. Inwestycja oddalona jest od najbliższej granicy z Republiką Czeską o około 42 km.

Stwierdza się zatem, że ze względu na lokalizację inwestycji oddziaływanie transgraniczne nie wystąpi (na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji).

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć o zwiększonym lub tym bardziej o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej (w myśl art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska), gdyż nie są spełnione kryteria co do obecności i ilości na obiekcie substancji chemicznych określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Źródłem promieniowania elektromagnetycznego są zarówno wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektroenergetycznej, jak i sama sieć. Jedynie urządzenia i sieć pracujące z najwyższymi napięciami, co najmniej 110 kV, są zdolne do wytworzenia pola elektromagnetycznego, którego składowe elektryczna lub magnetyczna, mogłyby przekroczyć wartości dopuszczalne.

Głównym źródłem promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego na terenie powiatu mikołowskiego, w tym i miasta Mikołów, na którym planowana jest inwestycja, jest sieć i urządzenia elektroenergetyczne. Mieszkańcy powiatu zaopatrywani są w energię elektryczną systemem linii napowietrznych i kablowych wysokiego, średniego i niskiego napięcia oraz przez stacje transformatorowe. Źródłami emisji promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu są również:

- bazowe stacje telefonii komórkowej, instalowane na wysokich budynkach, kominach, specjalnych masztach,
- urządzenia emitujące pole elektromagnetyczne pracujące w zakładach, ośrodkach medycznych oraz będące w dyspozycji miejskiej policji i straży pożarnej,
- szereg mniejszych urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne, mogących oddziaływać w skali mikro (np. niesprawne kuchenki mikrofalowe, piece konwektorowe),
- nadajniki stacji telewizyjnych i radiowych.

Monitoring promieniowania elektromagnetycznego prowadzony jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W 2014 roku na terenie Mikołowa wykonano pomiar pól elektromagnetycznych przy ul. Konstytucji 3-go Maja. Wyniki pomiarów przedstawiają się następująco:

- natężenie pola elektromagnetycznego o częstotliwości 100 kHz – 3 GHz [V/m] – 0,34.

Z powyższych danych wynika, że natężenie pola elektromagnetycznego na terenie Mikołowa nie przekracza dopuszczalnych norm w tym zakresie. Średnie natężenie pola elektrycznego wyniosło 0,34 V/m, w związku z czym nie została przekroczona wartość dopuszczalna wynosząca 7 V/m.

Przylącze i instalacje energetyczne zlokalizowane na terenie przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie nie wytwarzają pola elektromagnetycznego emitującego promieniowanie niejonizujące o natężeniu stwarzającym zagrożenie dla zdrowia i środowiska.

W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie, na żadnym swoim etapie (realizacji, eksploatacji i likwidacji), nie będzie stwarzać zagrożenia dla ludzi w zakresie emisji promieniowania niejonizującego o wartościach pola przekraczających dopuszczalne normy określone

w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował jedynie posadowienie i montaż dodatkowej linii do przetwarzania odpadów. Oddziaływanie przedsięwzięcia związane będzie z chwilową emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą głównie z pracy samochodów dostarczających elementy instalacji oraz inne materiały.

Z związku z powyższym stwierdza się brak oddziaływania etapu realizacji na środowisko, brak odprowadzania jakichkolwiek zanieczyszczeń do powietrza.

W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia – nowej, dodatkowej linii do przetwarzania odpadów (brykietciarka hydrauliczna) nie będą występować źródła emisji zorganizowanej do powietrza. Minimalnym źródłem zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery, w sposób niezorganizowany, będzie praca silników samochodów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu zakładu.

Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów będzie związane także z emisją pyłów – jednak będzie to emisja niezorganizowana, wewnątrz hali. Na terenie hali, w której są przetwarzane odpady, nie ma żadnych emitorów, ani innych środków technicznych, służących do zorganizowanego odprowadzania zanieczyszczeń. Dodatkowo na terenie hali są zamontowane zraszacze umieszczone na suficie, które w znacznym stopniu ograniczają emisję pyłów.

Hala nie jest ogrzewana (hala wyposażona jest w dwa piece, ale są one wyłączone z eksploatacji), istniejące maszyny i urządzenia oddają wystarczającą ilość ciepła, nie jest konieczne dodatkowe ogrzewanie hali. Pomieszczenia biurowe są ogrzewane elektrycznie.

W związku z tym, że planowana inwestycja nie jest źródłem emisji zorganizowanej, a praca projektowanej linii do przetwarzania odpadów jest źródłem emisji niezorganizowanej w zamkniętej hali, w której jest zainstalowany system zraszania nie obliczono rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

W związku z tym, że eksploatacja inwestycji związana jest z emisją niezorganizowaną pochodzącą z transportu samochodowego oraz emisją niezorganizowaną pyłu związanego z przetwarzaniem odpadów (emisja wewnątrz hali ograniczona dodatkowo dzięki systemowi zraszania), nie określa się oddziaływania skumulowanego z innymi źródłami emisji znajdującymi się na terenie przy ulicy Kościuszki w Mikołowie.

Decyzja o likwidacji Silingen Polska Sp. z o.o. może mieć przyczyny jedynie ekonomiczne lub techniczne. W takim przypadku należy liczyć się z fizyczną likwidacją obiektów, obejmującą prace demontażowe maszyn i urządzeń. Zagospodarowanie pozostałego terenu zależne będzie od decyzji przyszłego inwestora. Zatrzymanie eksploatacji instalacji na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia spowoduje natychmiastowy zanik emisji hałasu.

Na dzień dzisiejszy Silingen Polska Sp. z o.o. nie przewiduje zakończenia swojej działalności.

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował jedynie posadowienie i montaż dodatkowej linii do przetwarzania odpadów. Oddziaływanie przedsięwzięcia związane będzie z chwilową emisją hałasu pochodzącą głównie z pracy samochodów dostarczających elementy instalacji oraz inne materiały.

Z związku z powyższym stwierdza się brak oddziaływania etapu realizacji na środowisko w zakresie emisji hałasu.

Dopuszczalne poziomy hałasu są określone dla terenów, które zgodnie z ustawą z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska są zaliczane do terenów chronionych przed hałasem. Do takich terenów zalicza się te, wymienione w art. 113, ust. 2, pkt. 1 ww. ustawy, czyli tereny przeznaczone:

- pod zabudowę mieszkaniową,
- pod szpitale i domy opieki społecznej,
- pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
- na cele uzdrowiskowe,
- na cele rekreacyjno – wypoczynkowe,
- na cele mieszkaniowo – usługowe.

Ochrona przed oddziaływaniem akustycznym jest zapewniona przez: w/w ustawę oraz przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej – tereny mieszkaniowo – usługowe znajdują się w kierunku wschodnim, oddalone są o około 170 m od planowanej inwestycji. W związku z tym w analizie akustycznej przyjęto punkty obserwacji na granicy terenu najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą jedynie z montażem dodatkowej linii do przetwarzania odpadów w istniejącej hali, nie będą wykonywane żadne prace budowlane.

W związku z tym, że realizacja inwestycji nie będzie związana z prowadzeniem żadnych prac budowlanych, ani ziemnych nie będą powstawały odpady niebezpieczne ani inne niż niebezpieczne z grupy odpadów remontowych (17). Powstaną natomiast odpady opakowań zabezpieczających elementy konstrukcyjne instalacji podczas transportu m.in.: Opakowania z papieru i tektury, z tworzyw sztucznych, z drewna czy z metali.

Odpady powstające podczas prac wykonywanych na terenie planowanej inwestycji, będą czasowo magazynowane w pojemnikach i/lub kontenerach, zabezpieczone przed jakimkolwiek ujemnym wpływem na środowisko, a po zakończeniu prac będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na zbiórkę, transport, oraz przetwarzanie.

Z związku z powyższym stwierdza się brak oddziaływania etapu realizacji na środowisko, brak wytwarzania odpadów niebezpiecznych jak również innych niż niebezpieczne.

Działania Inwestora powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów będą planowane, projektowane i prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tak, aby w pierwszej kolejności zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko, w tym przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użycia.

Kody oraz rodzaje odpadów wywarzanych w poszczególnych sektorach przemysłu określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.

Wszystkie odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne wytworzone na terenie Zakładu będą w odpowiedni sposób zabezpieczone, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przed jakimkolwiek ujemnym wpływem na środowisko. Odpady zanim trafią do odbiorcy ostatecznego, będą czasowo magazynowane w wyznaczonych do tego celu miejscach.

Wszystkie odpady wytwarzane na terenie inwestycji będą przekazywane specjalistycznym firmom lub zostaną zabrane przez firmy świadczące usługi serwisowania obiektu, posiadające odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami.

Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynowane będą luzem na utwardzonym terenie, na terenie istniejącej hali. Odpady wytworzone podczas procesu przetwarzania magazynowane będą w również w hali.

Silingen Polska Sp. z o.o. starając się ograniczyć ilość powstających odpadów, będzie realizować szereg zadań mających na celu minimalizację ich powstawania. Wśród nich będą:

1) minimalizacja ilości powstających odpadów poprzez:

- maksymalne wykorzystanie surowców,

- prowadzenie procesów technologicznych zgodnie z wymaganymi parametrami technicznymi poszczególnych urządzeń,

2) segregacja odpadów,

3) właściwe i bezpieczne magazynowanie odpadów w specjalnie przygotowanych miejscach, uwzględniających ich wielkość i rodzaj,

4) zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób trzecich (zamknięcie) oraz warunkami atmosferycznymi (hala),

5) wyposażenie miejsc magazynowania odpadów w szczelne podłoże,

6) szczelny transport odpadów na terenie Zakładu,

7) przekazywanie odpadów uprawnionym firmom do ich odzysku lub unieszkodliwienia,

8) wywóz odpadów w sposób zorganizowany i sukcesywny, bez magazynowania zwiększonej ilości odpadów,

9) dokładne opisanie w instrukcjach stanowiskowych miejsc i sposobów magazynowania odpadów,

10) szkolenia pracowników w zakresie właściwego gospodarowania odpadami na terenie Spółki.

Tym samym stwierdza się, iż prowadzona na terenie planowanej inwestycji gospodarka odpadami nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko oraz ludzi.

Na etapie likwidacji inwestycji prowadzone będą prace rozbiórkowe maszyn i urządzeń oraz uporządkowaniem terenu po zakończeniu tych prac. Instalacja do przetwarzania odpadów może zostać przeznaczona do sprzedaży. Natomiast w przypadku jej wyeksploatowania, wytworzone zostaną odpady o kodach:

- 16 02 13* – Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12,
- 16 02 14 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
- 16 02 16 – Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15.

Sposób postępowania z tego rodzaju odpadami będzie zgodny z wymogami ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, tj. odpady zostaną przekazane zbierającemu sprzęt lub do zakładu przetwarzania odpadów.

Dodatkowo mogą powstać odpady o kodach:

- 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 17 04 05 – Żelazo i stal,
- 17 05 04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03.

Odpady powstające podczas prac likwidacyjnych, będą czasowo magazynowane w podstawionych pojemnikach i kontenerach, a po zakończeniu prac będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na zbiórkę, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadu.

Na dzień dzisiejszy firma Silinegn Polska Sp. z o.o. nie przewiduje zakończenia swojej działalności.

Realizacja proponowanego wariantu przedstawionego w dokumentacji, który polega na przetwarzaniu odpadów na linii przetwarzania odpadów, brykietarce hydraulicznej, z opcją poziomą dozowania odpadów z dodatkowym dociskiem, na terenie istniejącej hali w Mikołowie przy ulicy Kościuszki 61A jest najkorzystniejszy dla środowiska. Wszystkie przyjęte rozwiązania techniczne są najnowocześniejszymi i najczęściej obecnie stosowanymi w praktyce oraz najkorzystniejszymi ekonomicznie.

Etap realizacji przedsięwzięcia

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował jedynie posadowienie linii do przetwarzania odpadów w istniejącej hali. Oddziaływanie przedsięwzięcia związane będzie z chwilową emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz chwilową emisją hałasu pochodzącą głównie z pracy samochodów dostarczających elementy instalacji oraz inne materiały.

W związku z powyższym realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na krótki czas oddziaływania będzie niewielka i nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie ludzi oraz środowisko. Etap ten został uznany jako pomijalny.

Etap realizacji inwestycji będzie obejmował posadowienie linii do przetwarzania odpadów. Nie będą prowadzone żadne prace ziemne. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w jakikolwiek sposób na zmianę powierzchni ziemi, klimatu czy krajobrazu.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

Etap eksploatacji przedsięwzięcia związany jest z:

- przetwarzaniem odpadów za pomocą dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, brykietarki hydraulicznej,
- niezorganizowaną emisję zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą ze spalania paliwa w środkach transportu,
- niezorganizowaną emisją związaną z przetwarzaniem odpadów, emisja niezorganizowana wewnątrz hali, znacznie ograniczona dzięki zainstalowanemu systemowi zraszaczy,
- emisję hałasu z eksploatacji pojazdów transportowych oraz źródła typu „budynek”,
- wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne związanych z eksploatacją instalacji.

Planowane przedsięwzięcie, linia do przetwarzania odpadów, będzie wiązała się z oddziaływaniem na stan jakości powietrza, jednak ze względu na charakter tego oddziaływania (emisja niezorganizowana wewnątrz hali), będzie ono miało wymiar lokalny, ograniczony do granic terenu inwestora.

Eksploatacja instalacji Silingen Polska Sp. z o.o. nie będzie powodować przekroczeń wielkości kryterialnej hałasu w środowisku, przy najbliższych terenach chronionych.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem ścieków przemysłowych. Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na stan zanieczyszczenia wód

podziemnych oraz nie spowoduje również pogorszenia stanu zanieczyszczenia wód powierzchniowych.

Na działce stanowiącej przedmiot inwestycji nie planuje się żadnych wycinek drzew ani krzewów. Na terenie inwestycji i zakładu nie stwierdzono występowania chronionych gatunków zwierząt, a także obecności chronionych gatunków roślin oraz grzybów. Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obrębie obszarów chronionych. Nie jest również zlokalizowane na terenach cennych przyrodniczo.

Przy zachowaniu opisanych w niniejszej dokumentacji metod ochrony, zarówno emitowane zanieczyszczenia jak i poziom dźwięku będą spełniały dopuszczalne normy, w związku, z czym nie wpłynie ona negatywnie na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na zmianę krajobrazu. Inwestor prowadzi obecnie już działalność polegającą na przetwarzaniu przy ulicy Kościuszki 61A w Mikołowie.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w jakikolwiek sposób na powierzchnię ziemi, eksploatacja instalacji nie jest związana z prowadzeniem jakichkolwiek robót ziemnych, planowana linia zostanie posadowiona w istniejącej hali. Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed ich negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne.

Planowane przedsięwzięcie będzie wiązało się z oddziaływaniem na klimat akustyczny oraz stan jakości powietrza. Biorąc pod uwagę charakter emitowanych zanieczyszczeń do powietrza (emisja niezorganizowana z przetwarzania odpadów wewnątrz hali, emisja niezorganizowana ze środków transportu), będzie ono miało wymiar lokalny, ograniczony do granic terenu inwestora. Eksploatacja zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. nie będzie również powodować przekroczeń wielkości kryterialnej hałasu w środowisku, przy najbliższych terenach chronionych.

Biorąc pod uwagę zakres prac nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na powierzchnię ziemi, klimat oraz krajobraz.

Etap likwidacji przedsięwzięcia

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia oddziaływanie na ludzi i środowisko będzie zdecydowanie niższe niż w przypadku eksploatacji. Z chwilą zakończenia działalności Spółki nastąpi natychmiastowe zakończenie oddziaływania instalacji na zdrowie ludzi i środowisko.

Ewentualna likwidacja polegać będzie na demontażu instalacji w obiekcie oraz rozbiórce elementów konstrukcyjnych instalacji, w związku z czym oddziaływanie przedsięwzięcia związane będzie z chwilową emisją zanieczyszczeń do powietrza, chwilową emisją hałasu pochodzącą z samochodów wywożących elementy instalacji oraz powstaniem odpadów.

W związku z powyższym wpływ ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, ze względu na rodzaj oraz krótki czas oddziaływania nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie ludzi i środowisko.

Na etapie likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia, prace polegające na demontażu instalacji nie spowodują zmiany w stosunkach gruntowo - wodnych oraz powstania leja depresyjnego. Likwidacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje powstania ścieków przemysłowych. Etap likwidacji nie wpłynie negatywnie na wody podziemne i powierzchniowe.

Na dzień dzisiejszy, ze względów ekonomicznych, nie przewiduje się zakończenia działalności Silingen Polska Sp. z o.o.

W przypadku likwidacji inwestycji należy liczyć się z fizyczną likwidacją obiektów, obejmującą prace demontażowe maszyn i urządzeń. Zagospodarowanie pozostałego terenu zależne będzie od decyzji przyszłego inwestora.

Na etapie likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia, prace polegające na demontażu instalacji nie spowodują zmian w powierzchni ziemi. Etap likwidacji nie wpłynie negatywnie na klimat i krajobraz.

Wszystkie prace związane z realizacją, eksploatacją oraz ewentualną likwidacją planowanego przedsięwzięcia odbywać się będą w ramach granic działki, do której Silingen Polska Sp. z o.o. posiada tytuł prawny i nie będą mieć wpływu na tereny sąsiednie. W związku z tym przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na dobra materialne osób trzecich.

W rejonie inwestycji nie występują obiekty o charakterze zabytków kultury będących pod pełną ochroną konserwatorską, na które przedmiotowa inwestycja mogłaby wywierać istotny wpływ zarówno na etapie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji.

Wyklucza się możliwość negatywnego wpływu inwestycji, na etapie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji, na obszary podlegające ochronie w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

o ochronie przyrody oraz na korytarze ekologiczne, ze względu na niewielki zakres i zasięg oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia oraz odległość terenu planowanej inwestycji od granic najbliższego obszaru chronionego.

Wzajemne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji, na ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, klimat i krajobraz będzie posiadać wymiar lokalny, ograniczony do najbliższego otoczenia (planowana inwestycja linii do przetwarzania odpadów w istniejącej hali).

Instalacja nie będzie szkodliwie wpływała na poszczególne elementy środowiska, a stan środowiska oraz analiza tego wpływu pozwala stwierdzić, że przy zachowaniu planowanych rozwiązań, prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń oraz bezpiecznych warunków pracy nie wystąpią wzajemne negatywne oddziaływania pomiędzy poszczególnymi elementami środowiska.

Pismem „Zawiadomienie – Obwieszczenie” znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01527/20 z dnia 29.12.2020 r., na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), Burmistrz Miasta Orzesze poinformował o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W związku z „Zawiadomieniem – Obwieszczenie” znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-01527/20 z dnia 29.12.2020 r. do tut. Organu wpłynęły dwa pisma:

1) za pośrednictwem Starosty Mikołowskiego w dniu 12.02.2021 r. e-mail Pana Mariusza Winiarskiego – udzielono odpowiedzi w dniu 03.03.2021r. przekazując odpowiedź Pełnomocnika Firmy Silingen Polska Sp. z o.o., „Euro-Eko-Pol” Leszek Kamiński Sp. z o.o. pismo znak: EU/341/KB/2021 z dnia 23.02.2021r.;

2) e-mail Andrzeja Kamiński – Przewodniczącego Zarządu Dzielnicy Kamionka z dnia 28.02.2021 r. w sprawie „Operatu przeciwpożarowego” – udzielono odpowiedzi w dniu 03.03.2021 r.; pismem znak: EU/508/KB/2021 z dnia 08.03.2021r. Pełnomocnik Firmy Silingen Polska Sp. z o.o., „Euro-Eko-Pol” Leszek Kamiński Sp. z o.o. poinformował, iż w dniu 04.03.2021 r. na terenie Zakładu przy ul. Kościuszki 61a w Mikołowie odbyło się spotkanie z przedstawicielami Zarządu Dzielnicy Kamionka, w trakcie którego udostępniono do wglądu „Operat przeciwpożarowy”.

Pismem „Obwieszczenie” znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-00215/21 z dnia 04.03.2021 r., na podstawie art. 49 i art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) w związku z art. 74 ust. 3 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 2020 r. poz. 283 ze zm.), Burmistrz Miasta Orzesze zawiadomił strony, że postępowanie dowodowe wszczęte na wniosek Pani Anny Witkowskiej PPBUH EURO-EKO-POL Leszek Kamiński, ul. Owsiana 62, 40-780 Katowice – pełnomocnika Firmy Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie zostało zakończone.

Pismem znak: EU/1106/AW/2021 z dnia 04.05.2021 r. EURO-EKO-POL Leszek Kamiński Sp. z o.o., ul. Owsiana 62, 40-780 Katowice – pełnomocnik Firmy Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne zwrócił się do tut. Organu o uwzględnienie w wydawanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jednocześnie elementów zbierania i przetwarzania odpadów ujętych w analizowanym raporcie oddziaływania na środowisko.

Pismem „Obwieszczenie” znak: ROŚiRL.6220.11.2020.SS, ROŚiRL.KW-00719/21 z dnia 15.07.2021 r., na podstawie art. 49 i art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w związku z art. 74 ust. 3 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 2021 r. poz. 247 ze zm.), Burmistrz Miasta Orzesze zawiadomił strony, że postępowanie dowodowe wszczęte

na wniosek Pani Anny Witkowskiej PPBUH EURO-EKO-POL Leszek Kamiński, ul. Owsiana 62, 40-780 Katowice – pełnomocnika Firmy Silingen Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Silingen Polska Sp. z o.o. przy ul. Kościuszki 61A w Mikołowie – uruchomienie dodatkowej linii do przetwarzania odpadów, a także polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne, realizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie nr: 1973/126 w Mikołowie zostało zakończone.

Do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w wyznaczonym terminie, tj. od dnia 16.07.2021 r. do dnia 15.08.2021 r.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Uzasadnienie prawne:

art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)

§ 1. Organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

§ 2. Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

art. 77 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)

Organ administracji publicznej jest obowiązany w sposób wyczerpujący zebrać i rozpatrzyć cały materiał dowodowy.

art. 80 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)

Organ administracji publicznej ocenia na podstawie całokształtu materiału dowodowego, czy dana okoliczność została udowodniona.

art. 71 ust. 1, 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

art. 72 ust. 1 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

1. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem:

1) decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 11);

art. 73 ust. 1 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

1. Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

1. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest:

4) wójt, burmistrz, prezydent miasta - w przypadku pozostałych przedsięwzięć.

art. 80 ust. 1 pkt 1 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

1. Jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

1) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;

art. 86a 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekazuje ostateczne decyzje, o których mowa w art. 71 ust. 1, wraz z kopią załączników organowi ochrony środowiska, o którym mowa w art. 378 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

§ 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

1. Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:

47) instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.);

§ 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

2. Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w:

1) ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone;

§ 3 ust. 1 pkt 83a i 83b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

1. Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:

83) punkty do zbierania, w tym przeładunku:

a) złomu, z wyłączeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, ul. Dąbrowskiego 23 za pośrednictwem Burmistrza Miasta Orzesze w terminie 14 dni od daty doręczenia – art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję – art. 127a § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna – art. 127a § 2 Kodeks postępowania administracyjnego, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Załączniki:

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie



Z up. Burmistrza Miasta
Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska,
Rolnictwa, Leśnictwa / Szkód Górniczych
Urzędu Miejskiego Orzesze
mgr Arkadiusz Bargiel

Otrzymują:

1. EURO-EKO-POL Leszek Kamiński Sp. z o.o. ul. Owsiana 62, 40-780 Katowice
2. Silingen Polska Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 12, 43-170 Łaziska Górne
3. Burmistrz Miasta Mikołów Rynek 16, 43-190 Mikołów
4. Urząd Miasta Mikołów Rynek 16, 43-190 Mikołów
5. Gmina Mikołów Rynek 16, 43-190 Mikołów
6. Starosta Powiatu Mikołowskiego (reprezentujący Skarb Państwa)
7. EKOPAL Sp. z o.o., adres w aktach sprawy
8. KAMIONKA S.A. w organizacji, adres w aktach sprawy
9. NEXTER COLOR-SYSTEM Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, adres w aktach sprawy
10. NEUCA S.A. , adres w aktach sprawy
11. Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy Państwowe” Nadleśnictwo Katowice, adres w aktach sprawy
12. strony postępowania na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.)
13. a/a