

## KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### INWESTOR:

**EKO-UTYL**  
**Bartosz Burczyński**  
**ul. Kozielska 14**  
**47-411 Rudnik**

#### 1. Nazwa przedsięwzięcia:

„Adaptacja istniejącego budynku biurowo-magazynowego na punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów w miejscowości Rudnik przy ul. Kozielskiej 1, dz. nr 761/5, km.1”

#### 2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

##### *2.1. Lokalizacja przedsięwzięcia.*

- adres: **47-411 Rudnik ul. Kozielska 14**  
(woj. śląskie, powiat raciborski, gmina Rudnik)
- nr działek ewidencyjnych i obrębów geodezyjnych: **dz. nr 761/5 k.m. 1, obręb Rudnik**

##### *2.2. Rodzaj przedsięwzięcia.*

Planowana inwestycja będzie polegała na adaptacji istniejącego budynku biurowo-magazynowego na punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów w miejscowości Rudnik przy ul. Kozielskiej 1, dz. nr 761/5, k.m. 1. Przedsięwzięcie kwalifikuje się, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) jako „punkt do zbierania lub przeladunku odpadów, w tym złomu”.

##### *2.4. Skala przedsięwzięcia.*

Przedsięwzięcie będzie polegało na adaptacji istniejącego budynku biurowo-magazynowego na punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów w miejscowości Rudnik przy ul. Kozielskiej 14, dz. nr 761/5, k.m. 1. Powierzchnia działki nr 761/5 k.m. 1 wynosi 0,2743 ha. Powierzchnia obiektu budowlanego, w którym przewiduje się adaptację pomieszczeń: 419,31 m<sup>2</sup>. Powierzchnia wydzielonej części obiektu budowlanego przewidzianej do adaptacji wynosi 145,45 m<sup>2</sup>. Punkt zbierania odpadów będzie czynny od poniedziałku do soboty w godzinach od 8:00 do 17:00. Na początku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zatrudnienia pracowników, jednakże w późniejszym okresie przewiduje się zatrudnienie 1 osoby na stanowisku administracyjno-biurowym.

### 2.5. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Rudnik przy ul. Kozielskiej 14 na działce ewidencyjnej nr 761/5, k.m. 1 w gminie Rudnik, w powiecie raciborskim, w województwie śląskim.



*Planowany do adaptacji obiekt – socjalno-biurowa.*



*Planowany do adaptacji obiekt – część magazynowa.*

Aktualnie teren przewidziany pod inwestycję jest terenem zabudowanym, na którym znajdują się dwa obiekty budowlane. Pierwszy obiekt budowlany (do adaptacji na punkt zbierania odpadów) posiada pomieszczenia o funkcji biurowej, socjalno-sanitarnej, magazynowej oraz kotłownię c.o. Drugi obiekt jest typowym magazynem.

Teren przewidziany pod realizację inwestycji posiada dogodną lokalizację (otoczony jest z dwóch stron drogami). Ponadto, planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie byłego Kółka Rolniczego zajmującego się naprawą sprzętu rolniczego.

Otoczenie przedmiotowej działki stanowią:

- od strony północnej – ogród właściciela posesji nr 16,
- od strony południowej – pola uprawne,
- od strony wschodniej – droga,
- od strony zachodniej – droga.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się po stronie zachodniej inwestycji w odległości ok. 42 m oraz w kierunku północnym – odległość ok. 50 m.

**W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, a zarazem w zasięgu jej oddziaływania brak jest:**

- obiektów znajdujących się pod ochroną konserwatorską lub wpisanych do ewidencji zabytków architektonicznych,
- obszarów zakwalifikowanych do europejskiej sieci Natura 2000 w zakresie ochrony siedlisk roślin i siedlisk zwierząt.

**Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

- a) **obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych** – przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami (nie dotyczy),
- b) **obszary wybrzeży** - przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami (nie dotyczy),
- c) **obszary górskie lub leśne** - przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami (nie dotyczy),
- d) **obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych** - przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami (nie dotyczy),
- e) **obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody** – przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tymi obszarami (nie dotyczy),
- f) **obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone** – lokalizacja przedsięwzięcia zaplanowana jest na terenie miejscowości Rudnik, gdzie standardy jakości środowiska nie są przekroczone (nie dotyczy),
- g) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne** - planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na dobra historyczne, kulturowe, archeologiczne – w sąsiedztwie nie występują takie obszary,
- h) **gęstość zaludnienia** - na terenie Gminy Rudnik gęstość zaludnienia wynosi 98,4 osób na 1 km<sup>2</sup>,
- i) **obszary przylegające do jezior** - teren planowanego przedsięwzięcia nie przylega do jeziora – przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tym obszarem (nie dotyczy),
- j) **obszary ochrony uzdrowiskowej** - na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz sąsiedztwa nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej – przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza tym obszarem (nie dotyczy).

## 2.6. Plan zagospodarowania przestrzennego gminy.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rudnik, obejmującego jednostkę strukturalną Rudnik, przyjętego Uchwałą Rady Gminy Rudnik Nr XXXV/366/06 z dnia 26 kwietnia 2006r. teren przewidziany pod inwestycję jest określony w planie jako strefa A2U – teren z podstawowym przeznaczeniem dla zabudowy usługowej. Jako przeznaczenie uzupełniające dopuszczono: rzemiosło nieuciążliwe produkcyjne, bazy, składy, stacje paliw płynnych.

Ponadto, w zakresie lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – dopuszczono inwestycje wskazane w przepisach ochrony środowiska, obowiązujących w tym zakresie, dla których sporządzenie raportu może być wymagane, pod warunkiem, iż spełnione będą dopuszczalne normy określające standardy jakości środowiska. Planowana inwestycja spełnia ww. kryteria.

## 3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystania terenu i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

### 3.1. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości i obiektu budowlanego.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości: **0,2743 ha**

Powierzchnia obiektu budowlanego, w którym planuje się adaptację pomieszczeń: **419,31 m<sup>2</sup>**.

Powierzchnia pomieszczeń planowanych do adaptacji: **145,45 m<sup>2</sup>**.

### 3.2. Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu.

Teren przewidziany pod inwestycję stanowi teren byłego Kółka Rolniczego, zajmującego się naprawą sprzętu rolniczego.

### 3.3. Pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Planowana inwestycja przebiega bez kolizji z roślinnością drzewiastą. Nie jest wymagana zgoda na jej usunięcie.

Na przedmiotowej działce brak jest gatunków roślin objętych ochroną przyrodniczą.

## 4. Rodzaj technologii.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na prowadzeniu punktu zbiórki odpadów, głównie w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów. Odpady będą przyjmowane od przedsiębiorców oraz od indywidualnych mieszkańców gminy.

Działalność będzie polegała na:

- 1) przyjęciu odpadów i ich zważeniu,
- 2) przekazaniu przyjętych odpadów do wyznaczonego dla każdego rodzaju odpadów miejsca magazynowania,
- 3) przekazaniu zebranych odpadów do uprawnionych odbiorców.

Rodzaje odpadów przewidziane do zbierania:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów
1.	16 01 03	Zużyte opony
2.	16 01 07*	Filtry olejowe
3.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
4.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
5.	16 01 17	Metale żelazne
6.	16 01 18	Metale nieżelazne

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA**  
**„Adaptacja istniejącego budynku biurowo-magazynowego na punkt zbierania odpadów**  
**w Rudniku przy ul. Kozielskiej 14”**

7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
8.	16 01 20	Szkło
9.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
10.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
11.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
12.	16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
15.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
16.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
22.	16 08 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
24.	17 04 02	Aluminium
25.	17 04 03	Ołów
26.	17 04 04	Cynk
27.	17 04 05	Żelazo i stal
28.	17 04 06	Cyna
29.	17 04 07	Mieszaniny metali
30.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
31.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
32.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
33.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
34.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
35.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
36.	19 12 01	Papier i tektura
37.	19 12 02	Metale żelazne
38.	19 12 03	Metale nieżelazne
39.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
40.	19 12 05	Szkło
41.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
42.	19 12 08	Tekstylia
43.	20 01 01	Papier i tektura
44.	20 01 02	Szkło
45.	20 01 10	Odzież
46.	20 01 11	Tekstylia
47.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
48.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
49.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
50.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
51.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
52.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
53.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
54.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
55.	20 01 40	Metale

\*odpady niebezpieczne

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA  
„Adaptacja istniejącego budynku biurowo-magazynowego na punkt zbierania odpadów  
w Rudniku przy ul. Kozielskiej 14”

Nadmienia się, iż tak szeroki wachlarz odpadów nie będzie magazynowany jednorazowo. Są to odpady przewidywane do zbierania, niekoniecznie zawsze znajdujące się na terenie nieruchomości.

Zebrany zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny będzie magazynowany w odpowiedni sposób, a następnie przekazywany do zakładów przetwarzania tego rodzaju odpadów wpisanych do rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Odpady nie stanowiące zużytego sprzętu przekazywane będą do odbiorców posiadających stosowne decyzje w zakresie gospodarki odpadami.

Zebrane odpady magazynowane będą w wydzielonym pomieszczeniu obiektu budowlanego wolnostojącego, parterowego. Pomieszczenia magazynowe wyposażone są w betonową posadzkę. Obiekt posiada wentylację grawitacyjną.

Teren nieruchomości w całości jest ogrodzony.

Punkt zbierania wyposażony będzie w urządzenie ważące w celu ustalenia masy przyjmowanych odpadów.

Wszystkie stanowiska do gromadzenia odpadów zostaną opisane poprzez umieszczenie informacji z właściwym kodem i rodzajem odpadów.

W miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych każdorazowo zostaną umieszczone sorbenty celem eliminacji zagrożeń przedostania się substancji niebezpiecznych do środowiska w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych. Miejsca gromadzenia odpadów niebezpiecznych powinny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Miejsca magazynowania odpadów zlokalizowane będą pod zadaszeniem, przez co zostanie wyeliminowane działanie czynników atmosferycznych.

W ramach działalności prowadzona będzie ewidencja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W punkcie zbierania odpadów nie będą prowadzone żadne prace demontażowe.

Powiązania technologiczne z innymi instalacjami.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane technologicznie z innymi instalacjami. Nie będzie następowała kumulacja oddziaływań.

Informacja czy przedsięwzięcie dotyczyć będzie instalacji mogących być potencjalnym źródłem awarii przemysłowych oraz informacja czy w wyniku realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych kwalifikujące inwestycję do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie instalacją mogącą być potencjalnym źródłem awarii przemysłowej, jak również w ramach realizacji przedsięwzięcia nie będą magazynowane substancje niebezpieczne kwalifikujące inwestycję do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Informacja na temat konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 – t. j. z późn. zm.).

Z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja nie jest oczyszczalnią ścieków, składowiskiem odpadów komunalnych, kompostownią, trasą komunikacyjną, lotniskiem, linią lub stacją elektroenergetyczną, instalacją radiokomunikacyjną, radionawigacyjną, jak również instalacją radiolokacyjną nie ma konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

## 5. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Dla planowanej inwestycji opracowano dwa warianty przedsięwzięcia:

- 1) Wariant Zerowy (WZ),
- 2) Wariant Inwestycyjny (WI).

**Wariant Zerowy (WZ)** zakłada całkowitą rezygnację z proponowanej inwestycji i utrzymanie istniejącego stanu rzeczy. Rozwiązanie to nie spowoduje żadnych zmian w środowisku, jednakże rezygnacja z podjęcia inwestycji związana byłaby niewątpliwie ze skutkami gospodarczymi i społecznymi. Nie nastąpiłaby poprawa stanu środowiska głównie w zakresie gospodarki odpadami.

**Wariant Inwestycyjny (WI)** zakłada, że zrealizowana zostanie inwestycja niezbędna z punktu widzenia wymogów prawa.

Wariant ten związany będzie z adaptacją istniejącego obiektu budowlanego na punkt zbierania odpadów, głównie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów.

### Wybór wariantu najkorzystniejszego (WI):

Realizacja Wariantu Inwestycyjnego (WI) jest najkorzystniejsza dla środowiska, gdyż przyczyni się do jego ochrony poprzez stworzenie punktu zbiórki odpadów, co może zachęcić głównie mieszkańców gminy do pozbywania się odpadów w sposób legalny, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Inwestycja ta może się przyczynić do ograniczania powstawania tzw. „dzikich” składowisk odpadów. Ponadto, na terenie gminy nie funkcjonuje GPZON (Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych), a stworzenie namiastki takiego punktu jest najbardziej pożądane z punktu widzenia ochrony środowiska, zwłaszcza powierzchni ziemi.

W przypadku przyjęcia założeń zamieszczonych w niniejszym opracowaniu zakres uciążliwości nie wykracza poza teren nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie. Ponadto, brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przemawia za przyjęciem tego wariantu.

W obrębie samej realizacji inwestycji nie przewidziano wariantowości. Wszystkie zastosowane rozwiązania nie kolidują z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

## 6. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Źródło (wody powierzchniowe, podziemne, wodociąg)	Ilość wykorzystywanej wody
	Cele socjalno-bytowe
Wodociąg gminny	0,06 m <sup>3</sup> /dobę
	Cele porządkowe
	0,29 m <sup>3</sup> /d

ENERGIA:	
Rodzaj (elektryczna, ciepła, gazowa itp.)	Zapotrzebowanie na energię
Elektryczna	100[kW/miesiąc]
Ciepła	5 [Mg/rok]

## 7. Rozwiązania chroniące środowisko.

W celu zmniejszenia do minimum negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przewiduje się:

- 1) wykorzystywanie pomieszczeń z betonową posadzką,
- 2) wyposażenie nieruchomości w sorbenty, celem zapobiegania ewentualnym sytuacjom awaryjnym,
- 3) magazynowanie odpadów w pojemnikach dostosowanych do składu odpadów, zwłaszcza w przypadku odpadów niebezpiecznych,
- 4) gromadzenie odpadów pod zadaszeniem,
- 5) selektywne magazynowanie odpadów celem wyeliminowania ich zmieszania,
- 6) ograniczenie do minimum emisji hałasu do środowiska,
- 7) zastosowanie rozwiązań technicznych i urządzeń przewidzianych obowiązującymi przepisami normami,
- 8) zapewnienie spełnienia wymogów BHP i p.poż.

Planowane przedsięwzięcie w fazie realizacji jak i w fazie eksploatacji nie przekroczy standardów jakości środowiska.

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

### 8.1. Charakterystyka potencjalnych oddziaływań na środowisko w fazie adaptacji obiektu.

W fazie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia nawet lokalnych uciążliwości emisyjnych z uwagi na bardzo wąski zakres prac adaptacyjnych. W ramach tych prac przewiduje się tylko uprzątnięcie pomieszczeń oraz wyposażenie w odpowiednie pojemniki do magazynowania odpadów.

### 8.2. Charakterystyka potencjalnych oddziaływań na środowisko w fazie eksploatacji

#### 8.2.1. Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do wewnętrznej sieci kanalizacyjnej ze zbiornikiem bezodpływowym ścieków. Ścieki sanitarne ze zbiornika będą odbierane okresowo transportem kołowym przez uprawnionego odbiorcę ścieków komunalnych, z którym zostanie zawarta umowa na odbiór ścieków komunalnych.

Ilość powstających ścieków socjalno-bytowych równa jest ilości pobieranej wody na te cele i wynosi 100 % zapotrzebowania na wodę tj. 0,06 m<sup>3</sup>/dobę.

#### 8.2.2. Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych.

Do ścieków technologicznych w ramach niniejszej inwestycji można zaliczyć ścieki pochodzące z mycia podłóg w planowanym do adaptacji obiekcie budowlanym. Do mycia posadzki będą stosowane zwykłe środki do mycia podłóg, w związku z czym ścieki te nie będą zawierały żadnych substancji chemicznych, na podstawie których ścieki można by zaliczyć do szkodliwych.

Ilość powstających ścieków z mycia podłóg równa jest ilości pobieranej wody na te cele i wynosi 100 % zapotrzebowania na wodę tj. 0,29 m<sup>3</sup>/dobę.



### 8.2.3. Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z powierzchni dachowych oraz z powierzchni utwardzonych.

Łącznie z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych odprowadzane będzie ok. 0,020 m<sup>3</sup>/s wód opadowych.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i utwardzonych rozprowadzane będą na terenie inwestycji w sposób niezorganizowany.

### 8.2.4. Wpływ na stan powietrza atmosferycznego.

Źródłem zanieczyszczeń na terenie planowanej inwestycji będą:

- spalanie węgla w celu ogrzania pomieszczeń,
- spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się na terenie inwestycji (emisja niezorganizowana).

Analizowana inwestycja będzie źródłem emisji niezorganizowanej – będzie to teren dróg wewnętrznych, po których poruszać się będą pojazdy. Zanieczyszczeniami emitowanymi do powietrza będą zanieczyszczenia powstające podczas spalania benzyn i oleju napędowego.

W związku z ruchem pojazdów dowożących odpady czy też odbierających odpady będą powstawały takie zanieczyszczenia powietrza jak:

- 1) substancje toksyczne: tlenki węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>), ołów (Pb), kadm (Cd),
- 2) substancje pogłębiające efekt cieplarniany: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), podtlenek azotu (N<sub>2</sub>O),
- 3) trwałe zanieczyszczenia organiczne: wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, dioksyny,
- 4) lotne zanieczyszczenia organiczne: węglowodory, fenole, aldehydy,
- 5) substancje odorocynnne: n-oktan, siarkowodór z katalizatorów.

Do celów grzewczych obiektu wykorzystywany będzie węgiel. Prognozowana ilość zanieczyszczeń emitowanych do powietrza wynosi:

Substancja zanieczyszczająca	Jednostka	Ilość
SO <sub>2</sub>	Mg/rok	0,29952
NO <sub>2</sub>	Mg/rok	0,12600
CO	Mg/rok	1,2600
Pył ogółem	Mg/rok	0,29280
PM10	Mg/rok	0,05856
B(a)P	mg/s	0,001

### 8.2.5. Wpływ na klimat akustyczny.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska. Inwestycja będzie związana z przyjęciem odpadów, ich zważeniem oraz przekazaniem do magazynu odpadów.

Źródłem hałasu będą poruszające się po nieruchomości samochody.

Należy zaznaczyć, iż planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu oddziaływania akustycznego komunikacyjnego od strony północnej pochodzącego z drogi krajowej nr 45. Strefa zagrożenia akustycznego drogi wojewódzkiej sięga nawet do 60 m, natomiast strefa uciążliwości akustycznej nawet do 200m. Oznacza to, iż w strefie tej znajdzie się cały teren planowanej inwestycji. Ze względu na wysokie tło akustyczne można uznać, iż lokalizacja

inwestycji nie pogorszy klimatu akustycznego w pobliżu istniejącej zabudowy, ponieważ nie będzie wyróżnialna z tła akustycznego.

Przedmiotowy zakład będzie stanowił źródła emisji hałasu bezpośredniego dla środowiska, ale projektowana inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na stan klimatu akustycznego wokół planowanego przedsięwzięcia.

#### **8.2.6. Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami**

W ramach prowadzonego punktu zbierania odpadów nie przewiduje się wytwarzania odpadów innych aniżeli typowe odpady komunalne.

#### **8.3. Charakterystyka potencjalnych oddziaływań na środowisko w fazie ewentualnej likwidacji obiektu.**

Potencjalna likwidacja działalności polegać będzie na usunięciu z budynku wszystkich zgromadzonych odpadów, oczyszczenie obiektu i przygotowanie obiektu pod ewentualne inne przeznaczenie. Nie przewiduje się wyburzenia obiektu.

Oddziaływanie podczas likwidacji może być związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza (główni pyły i spaliny), zmianą klimatu akustycznego podczas prowadzenia prac likwidacyjnych (ruch pojazdów) oraz wytwarzaniem odpadów.

Oddziaływanie podczas likwidacji będzie odwracalne oraz krótkotrwałe.

### **9. Zasięg oddziaływania inwestycji**

Zasięg oddziaływania planowanej inwestycji nie przekroczy granic nieruchomości, na której jest planowane przedsięwzięcie.

#### **9.1. Trwale przekształcenia rzeźby terenu**

Realizacja inwestycji nie będzie związana z trwałym przekształceniem rzeźby terenu.

#### **9.2. Oddziaływania na szatę roślinną, w tym na drzewostan oraz faunę**

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływała na szatę roślinną.

#### **9.3. Oddziaływanie na inne elementy środowiska (krajobraz, zabytki, przyroda nieożywiona) oraz na zdrowie ludzi**

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na krajobraz, zabytki, przyrodę nieożywioną, jak również na zdrowie ludzi.

### **10. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania z uwagi na fakt, iż oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach nieruchomości, na której będzie punkt zbierania odpadów.

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

W zasięgu przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody nie znajduje się żaden obszar podlegający ochronie.

Najbliższe tereny podlegające ochronie zgodnie z w/w ustawą:

Lp.	Nazwa obszaru chronionego	Odległość od planowanej inwestycji
<b>REZERWATY PRZYRODY</b>		
1.	Rezerwat przyrody Łęczok	ok. 7 km
<b>PARKI KRAJOBRAZOWE</b>		
3.	Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich	15 km
<b>OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU</b>		
4.	Las Głubczycki	ok. 32 km
5.	Rejon Mokre-Lewice	ok. 53 km
6.	Wronin-Maciowakrze	ok. 10 km
<b>POMNIKI PRZYRODY</b>		
7.	Lipa drobnolistna (Ponięcie) ( <i>Tilia cordata</i> L.)	ok. 8 km
8.	Buk zwyczajny odmiany czerwono listnej ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) (Strzybnik)	ok. 2 km
<b>ZESPÓŁ PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWY</b>		
9.	Wielikąt (gmina Lubomia)	ok. 15 km
<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>		
10.	Łąka trzęślicowa w Małej Nędzy	ok. 19 km
<b>NATURA 2000</b>		
11.	Stawy Łęczok PLH240010	ok. 7 km
12.	Graniczny Meander Odry PLH240013	ok. 26 km
13.	Projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Las Koło Tworkowa	ok. 17 km
14.	Projektowany specjalny obszar ochrony ptaków Stawy Wielikąt i Ligota Tworkowska	ok. 15 km

**Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na powyższe obszary.**

**12. Możliwość wystąpienia konfliktów społecznych**

Przy realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się konfliktów społecznych z uwagi na:

- zgodność realizacji z zapisem w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego,
- teren inwestycji dotychczas wykorzystywany był do bardziej uciążliwych celów,
- rodzaj działalności służący mieszkańcom gminy/ogółowi społeczności.

*Bartosz Burmyński*

### 13. WNIOSKI

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko można wysnuć następujące wnioski:

1. Przedsięwzięcie obejmuje adaptację pomieszczeń istniejącego obiektu budowlanego na punkt zbierania odpadów, głównie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów.
2. Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt 74 „punkt do zbierania lub przeladunku odpadów, w tym złomu”.
3. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rudnik, przyjętego Uchwałą Rady Gminy Rudnik Nr XXXV/366/06 z dnia 26 kwietnia 2006r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jednostki strukturalnej „A” Rudnik, obejmującego tereny sołectwa Rudnik.
4. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się przyjęcie odpadów, zważenie, przekazanie do magazynowania w wyznaczone miejsce oraz po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpadów przekazanie do odzysku bądź unieszkodliwienia. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przekazane zostaną do zakładu przetwarzania takiego sprzętu.
5. Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, obszarami o płytkim zaleganiu wód gruntowych, poza obszarami wybrzeży, obszarami górskim. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na tereny leśne i obszary objęte strefową ochroną ujęć wodnych.
6. Ze względu na charakter oraz sposób działalności inwestycja nie naruszy walorów krajobrazu o znaczeniu historycznym, kulturowym ani architektonicznym.
7. Przedstawiony do realizacji wariant jest wariantem najbardziej uzasadnionym z punktu widzenia ochrony środowiska.
8. Woda pobierana będzie z wodociągu gminnego.
9. Wody opadowe i roztopowe rozprowadzane będą na terenie inwestycji w sposób niezorganizowany.
10. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do wybieralnego istniejącego szamba.
11. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych norm w zakresie klimatu akustycznego oraz stężeń substancji emitowanych do powietrza.
12. Inwestycja nie będzie związana z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.
13. Wielkość i złożoność oraz czas trwania i częstotliwość oddziaływania polegająca na bieżącym odbiorze odpadów będzie uzależniona od jego ilości.
14. Z wyniku analizy skutków wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż realizacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać negatywnie na stan środowiska i zdrowie ludzi.
15. Oddziaływanie inwestycji nie przekroczy granic nieruchomości Inwestora.
16. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na obszary chronione, zabytki, dobra materialne.

*Bartosz Burzyński*