

**Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:
„Prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów złomu metali żelaznych
i nieżelaznych na działce nr ewidencyjny 435 w miejscowości Wojnarowa, Gmina Korzenna”**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na prowadzeniu działalności w zakresie zbierania odpadów złomu metali żelaznych i nieżelaznych na terenie działki ew. nr 435 w miejscowości Wojnarowa, gmina Korzenna. Całkowita powierzchnia działki ew. nr 435 w miejscowości Wojnarowa wynosi około 0,082 ha. Obszar planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w południowo – wschodniej części miejscowości Wojnarowa, w terenach usługowych przy drodze gminnej. Najbliższe otoczenie projektowanego obiektu stanowi:

- od strony zachodniej – tereny rolne, niezabudowane.
- od strony północnej - tereny rolne, droga gminna w odległości około 100 m.
- od strony wschodniej - droga gminna, budynek szkoły w odległości około 20 m;
- od strony południowej - potok Jasienianka w odległości około 25 m, dalej tereny rolne i pojedyncza zabudowa o charakterze zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej i zagrodowej (w odległości ponad 150 m., za terenami rolnymi i potokiem Jasienianka).

Teren ten jest ogrodzony i posiada istniejącą infrastrukturę techniczną niezbędną do prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów, obejmującą w szczególności:

- budynek magazynowy o powierzchni wynoszącej około 100 m²,
- utwardzony (kostką betonową) plac magazynowy o całkowitej powierzchni wynoszącej około 180 m²,
- zjazd z drogi publicznej oraz utwardzenia przy budynku o łącznej powierzchni wynoszącej około 40 m².

Resztę powierzchni projektowanego skupu stanowić będzie zieleń niska głównie na obrzeżach działki. Pozostałą infrastrukturę techniczną zlokalizowaną w obrębie działki lub w jej sąsiedztwie stanowią istniejące sieci i przyłącza energetyczne, kanalizacyjne i wodociągowe. Budynek magazynowy posiada istniejące zaplecze socjalne, które w ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie wyremontowane. Teren posiada kanalizację deszczową ujmującą wody opadowe z powierzchni dachu budynku oraz dwóch studzienek z wpustami ujmujących wody opadowe z terenu zjazdu i utwardzeń przy budynku. Ujęte wody opadowe rozpraszane są po terenie zielonym działki poprzez studnie chłonną.

W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor planuje wykonanie dodatkowej infrastruktury technicznej, w tym celu wystąpił o warunki na przyłącz nieruchomości do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, do której docelowo przyłączone zostanie zaplecze socjalne, ogrzewane za pomocą energii elektrycznej, wspomaganej docelowo instalacją fotowoltaiczną na dachu budynku. Dla zapewnienia właściwych warunków planowanej działalności w zakresie zbierania złomu metali, przewiduje się tylko montaż wagi najazdowej oraz ustawienie kontenerów i pojemników na zbierane odpady złomu w obrębie wiaty magazynowej. Oprócz tego wyposażenie zakładu stanowić będą: wagi elektroniczne i suwakowe, wózki ręczne i wózek widłowy, narzędzia ręczne np. palnik, pilarka do metalu, środki transportu – samochód dostawczy typu LDV o DMC ≤ 3,5 Mg oraz pojazd ciężarowy typu HDV o DMC ≥ 3,5 Mg.

Przy budynku wytyczone zostaną dwa miejsca postojowe dla samochodów osobowych, w ramach utwardzeń terenu przy budynku, o powierzchni 3 x 5 m, tj. całkowita powierzchnia miejsc postojowych wyniesie 30 m². Zakład początkowo obsługiwany będzie indywidualnie przez właściciela i docelowo dwóch pracowników. Podana wielkość zatrudnienia jest wielkością docelową maksymalną, podaną przy założeniu sukcesu planowej działalności, ponieważ planowane jest otwarcie niewielkiego, lokalnego skupu złomu. W przypadku braku zainteresowania planowaną działalnością budynek po wyremontowaniu przeznaczony zostanie pod wynajem. Praca skupu odbywać się będzie pięć dni w tygodniu, na jedną zmianę roboczą (8 godzin), tj. około 250 dni w roku i około 2000 godzin w roku. Ze względu na lokalizację projektowanego skupu złomu w niewielkiej miejscowości o rolniczym charakterze, odpady złomu do punktu dowożone będą głównie przez klientów indywidualnych we własnym zakresie. Pojazdy osobowe i dostawcze wjeżdżać będą na punkt skupu, ważyć się przed i po rozładunku na wadze towarowej oraz opuszczać teren skupu. Całość operacji trwać będzie około 15 min, dlatego szacowane maksymalne natężenie ruchu wyniesie do 4 pojazdów osobowych na godzinę. Dla 8 godzinnego dnia pracy przyjęto maksymalnie 32 pojazdy osobowe na godzinę oraz dwa pojazdy ciężkie związane z dowozem i wywozem odpadów.

Firma będzie selektywnie zbierać przyjęte do zakładu odpady. Postępowanie z zebranymi odpadami prowadzone będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i nie spowoduje utrudnień w poruszaniu się po terenie zakładu. Odpady będą odbierane, segregowane i magazynowane, w zależności od rodzaju odpadu, a następnie przygotowywane do transportu do miejsc ich dalszego przetworzenia.

W ramach procesu zbierania odpady podawane będą następującym procesom:

- selekcja i weryfikacja przyjmowanych odpadów – wstępna selekcja i weryfikacja przyjmowanych odpadów, w tym ważenie za pomocą wagi towarowej lub wag elektronicznej lub suwakowej, selekcja i weryfikacja odpadów przyjmowanych na teren punktu skupu odbywać się będzie wizualnie, dodatkowo do rozróżnienia metali żelaznych od nieżelaznych stosowany będzie magnes ręczny;
- gromadzenie na terenie punktu zbierania – gromadzenie zebranych odpadów na terenie zakładu;
- wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów oraz niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów - zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 34 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpady będą w ramach zbierania wstępnie sortowane np. metale kolorowe na niesort, kawałki, linki itp. tj. podział na frakcje które wpływają na wartość odpadów nie powodują natomiast zasadniczej zmiany charakteru i składu oraz klasyfikacji odpadów;
- umieszczanie w pojemnikach i kontenerach – umieszczanie zebranych odpadów w pojemnikach lub kontenerach, ręcznie lub za pomocą wózka widłowego;
- tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie – czasowe magazynowanie zebranych odpadów, selektywnie w wyznaczonych miejscach w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach;
- transport odpadów do miejsc ich odzysku – przez prowadzącego zbieranie lub odbiorcę.

Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia planowanym punkcie skupu złomu nie będą przyjmowane odpady zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, w tym ropopochodnymi, co będzie weryfikowane na etapie przyjmowania odpadów. Zbierane odpady magazynowane będą w odpowiednio wydzielonych, oznaczonych oraz przystosowanych do tego celu miejscach, w sposób selektywny (uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady) do momentu przygotowania partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa (szacowany czas magazynowania w obrębie placu wyniesie około 1-2 tygodni), po czym przekazywane będą odbiorcom na terenie kraju, posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady magazynowane będą w pojemnikach, workach typu big-bag i kontenerach oraz przykrywane plandekami na placu magazynowym o całkowitej powierzchni wynoszącej około 180 m² oraz w obrębie budynku magazynowego. Miejsce magazynowania odpadów będzie niedostępne dla osób postronnych, pomieszczenie magazynowe będzie odpowiednio oświetlone oraz będzie posiadać zabezpieczenia przeciwpożarowe. Prowadzony będzie monitoring wizyjny miejsc magazynowania odpadów, a jego zapis przechowywany będzie przez miesiąc od daty dokonania zapisu.

W poniższej tabeli zestawiono odpady przewidziane do zbierania wraz z zestawieniem miejsc i sposobów ich magazynowania.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	11 05 01	Cynk twardy	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku w obrębie wiaty magazynowej lub na placu magazynowym
4.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku w obrębie wiaty magazynowej lub na placu magazynowym
5.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
6.	16 01 17	Metale żelazne	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
7.	16 01 18	Metale nieżelazne	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku w obrębie budynku magazynowego lub na placu magazynowym
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub worku typu big-bag w obrębie budynku magazynowego.

9.	17 04 02	Aluminium	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
10.	17 04 03	Ołów	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
11.	17 04 04	Cynk	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub na placu magazynowym
12.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
13.	17 04 06	Cyna	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
16.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
17.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie wiaty magazynowej, budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
18.	19 12 02	Metale żelazne	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym pojemniku lub w workach typu big-bag w obrębie wiaty magazynowej, budynku magazynowego lub oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym
20.	20 01 40	Metale	Odpad magazynowany będzie w oznakowanym kontenerze ustawionym na placu magazynowym

Opis sposobów gospodarowania zebranymi odpadami:

- Odpady złomu metali żelaznych (kody: 12 01 01, 16 01 17, 17 04 05, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02, 20 01 40) po uzbieraniu ilości uzasadniającej transport będą transportowane i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku R4 tj. recykling lub regeneracja metali i związków metali.

- Odpady złomu metali nieżelaznych (kody: 11 05 01, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 19 10 02 i 19 12 03) po uzbieraniu ilości uzasadniającej transport, będą transportowane i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku R4 tj. recykling lub regeneracja metali i związków metali.

- Odpady kabli (kod 17 04 11) po uzbieraniu ilości uzasadniającej transport, będą transportowane i przekazywane odbiorcy posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania lub odzysku odpadów. Ostatecznie odpady te zostaną poddane procesowi odzysku R12 tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11, w którym nastąpi oddzielenie osłony z tworzywa sztucznego od metalowego rdzenia. Surowce te poddane zostaną następnie właściwym procesom odzysku (odpowiednio R3i R4).

Zakład obsługiwany będzie przez właściciela i docelowo dwóch pracowników. Wyposażenie zakładu stanowić będą:

- waga towarowa najazdowa,
- wagi elektroniczne i suwakowe,
- kontenery i pojemniki na odpady,
- wózki ręczne i wózek widłowy,
- narzędzia ręczne np. palnik, pilarka do metalu,
- środki transportu – samochód dostawczy typu LDV o DMC ≤ 3,5 Mg oraz pojazd ciężarowy typu HDV o DMC ≥ 3,5 Mg.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Z uwagi na korzystną lokalizację przedsięwzięcia, w terenie z przygotowaną infrastrukturą jako wariant alternatywny wskazuje się wariant technologiczny polegający na zmianach w zakresie rodzajów zbieranych odpadów, ich ilości, lub np. miejsc magazynowania.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, minerałów, paliw oraz energii.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wykorzystania wody, surowców, minerałów, paliw oraz energii. Natomiast w fazie eksploatacji wielkości zużycia wody, energii i paliw kształtować się będą na następującym poziomie:

- Zużycie wody

Woda na terenie obiektu używana będzie wyłącznie na cele socjalne przez właścicieli zakładu, którzy korzystać będą z zaplecza socjalnego. Szacunkowe zużycie wody do celów socjalno - bytowych wyniesie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody¹):

- Pracownicy i właściciel obsługujący plac $3 \times 60 \text{ dm}^3/\text{d} \approx 180 \text{ dm}^3/\text{d} \approx 3,6 \text{ m}^3/\text{m-c}$.

- Zużycie energii

Zużycie energii elektrycznej obejmować będzie głównie oświetlenie placu i potrzeby administracyjno - socjalne (oświetlenie i ogrzewanie). Szacowane zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie maksymalnie do 400 kWh / m-c.

- Zużycie paliw

Ogrzewanie części socjalnej budynku magazynowego odbywa się za pomocą energii elektrycznej.

Szacunkowa wielkość zużycia paliwa – oleju napędowego dla celów środków transportu (samochód dostawczy, samochód ciężarowy) wyniesie około:

- 26,5 kg / dzień,
- 6,4 Mg / rok.

Szacunkowa wielkość zużycia paliwa – oleju napędowego dla wózka widłowego wyniesie około:

- 25,5 kg / dzień,
- 6,375 Mg / rok.

- Wykorzystanie zasobów naturalnych

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga wykorzystania innych niż paliwo zasobów naturalnych.

Rozwiązania chroniące środowisko i możliwości ograniczania oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie polegające na prowadzeniu działalności w zakresie zbierania odpadów złomu metali żelaznych i nieżelaznych na terenie działki nr ewidencyjny 435 w miejscowości Wojnarowa nr 332, na etapie realizacji nie wymaga wykorzystania mechanicznego sprzętu budowlanego, który byłby źródłem emisji. Natomiast w fazie eksploatacji, oddziaływania związane będą z funkcjonowaniem zakładu tj. z prowadzoną działalnością w zakresie zbierania odpadów. W analizowanym przypadku zakres działalności inwestora obejmuje wyłącznie zbieranie złomu metali żelaznych i nieżelaznych.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie eksploatacji przedsięwzięcia to w szczególności:

- transport odpadów z terenu bazy odbywać się będzie po zgromadzeniu odpowiedniej ich ilości, co zmniejsza liczbę przejazdów;
- odpady magazynowane będą w wyznaczonych i dostosowanych miejscach w obrębie placów magazynowych - w kontenerach oraz w wiatach magazynowych w pojemnikach na odpady;
- plac magazynowy posiada utwardzoną, betonową powierzchnię i wyposażony jest w system kanalizacji deszczowej wraz z separatorem i odprowadzeniem do szczelnego zbiornika;
- inwestor prowadzić będzie racjonalną gospodarkę odpadami, uwzględniającą podstawowe zasady gospodarowania odpadami, w szczególności zasady hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko z uwzględnieniem prawdopodobieństwa, czasu trwania oraz częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na prowadzeniu działalności w zakresie zbierania odpadów złomu, na działce nr ewidencyjny 435 w miejscowości Wojnarowa nr 332. Działalność ta prowadzona będzie z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury działki. Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje żadnych działań inwestycyjnych, tj. działalność prowadzona będzie w oparciu o istniejące obiekty. Zakres planowanych działań obejmuje wyłącznie działania organizacyjne polegające w szczególności na ustawieniu kontenerów w obrębie placu magazynowego oraz pojemników w obrębie pomieszczenia magazynowego i wiaty. Dlatego przedsięwzięcie to nie będzie oddziaływać na środowisko na etapie jego realizacji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie może być źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu oraz ścieków socjalno – bytowych i wód opadowych.

W zakresie emisji do powietrza

W fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia źródłem emisji do powietrza będzie:

- praca wózka widłowego zasilanego silnikiem diesla o mocy do 75 kW spełniającym wymogi normy emisji spalin stage IV;
- ruch pojazdów w obrębie zakładu.

W zakresie emisji hałasu

Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie transport wewnątrzzakładowy, jak również:

- sortowanie odpadów (cięcie odpadów o większych gabarytach, przy zastosowaniu urządzeń takich jak: ręczny palnik gazowy - poziom mocy akustycznej LA = 85 dB, cęgi, kleszcze, nożyce ręczne - poziom mocy akustycznej LA = 80 dB, pilarka do metalu) -
- załadunek odpadów - Proces ten odbywać się będzie ręcznie, za pomocą ręcznych wózków widłowych (tzw. wózek paletowy) lub przy większych partiach odpadów, wózkiem widłowym. Czas załadunku kontenera wyniesie około 2 godzin. Inwestor nie posiada i nie planuje zastosować większych urządzeń typu ładowarka, koparko – ładowarka itp. Kontenery wyposażone są we wrota, które umożliwiają wjazd wózkiem do kontenera podczas załadunku. Po załadunku kontener ładowany jest na ciężarówkę (hakuwiec).
- praca wózka widłowego w obrębie placu;
- ruch pojazdów.

Inwestor nie posiada i nie planuje zastosować większych urządzeń typu ładowarka, koparko – ładowarka itp. Kontenery wyposażone są we wrota, które umożliwiają wjazd wózkiem do kontenera podczas załadunku. Tak więc środki transportu wykorzystywane na terenie zakładu to wózek widłowy o mocy 30 hp oraz pojazdy typu LDV (dostawcze o DMC wynoszącej do 3,5 Mg) i HDV (ciężarowe o DMC wynoszącej powyżej 3,5 Mg).

Analiza wyników obliczeń zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazuje, że obliczony maksymalny poziom hałasu na granicy terenu działki inwestora, dla pory dnia wynosi około 54,8 dB. Izolinia 55 dB dla pory dnia nieznacznie wykracza poza teren działki Inwestora w południowym, obejmując działkę potoku. Izolinia 50 dB dla pory dnia sięga do 20 m od granic zakładu, obejmując działkę rolną, potoku, a w kierunku wschodnim działkę drogi, nie sięga natomiast terenu szkoły. Poziom hałasu na granicy terenów szkoły jest niższy niż 50 dB. Zgodnie z powyższym eksploatacja inwestycji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W zakresie gospodarki wodno - ściekowej

Planowane przedsięwzięcie będzie źródłem ścieków bytowych oraz wód opadowych.

- Ścieki bytowe:

Powstające ścieki z urządzeń sanitarnych będą miały charakter typowych ścieków bytowych. Będą odprowadzane do szczelnego zbiornika. Ilość powstających ścieków wyniesie około 1,5 m³/miesiąc.

- Wody opadowe:

Wody opadowe odprowadzane będą z powierzchni dachów budynków oraz niezanieczyszczonych terenów utwardzonych. Uwzględniając rodzaj magazynowanych odpadów (złom metali żelaznych i nieżelaznych niezanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi) wszystkie powierzchnie zakładu będą powierzchniami niezanieczyszczonymi. Ilość wód opadowych odprowadzanych z terenu planowanego przedsięwzięcia dla

deszczu miarodajnego (rocznego o czasie trwania 15 min) wynosić będzie 7,61 l/s. Teren skupu nie jest wyposażony w system kanalizacji opadowej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Regionu Wodnego Górnej-Zachodniej Wisły, w zlewni rzeki Dunajec, w granicach jednolitych części wód powierzchniowych: Biała od Binczarówki do Rostówki (kod RW2000072148579). Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)):

- JCWP Biała od Binczarówki do Rostówki RW2000072148579 – jest silnie zmienioną częścią wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Biała w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000150, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych (PLGW2000150) oraz jednolitą część wód powierzchniowych (RW2000072148579) przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jako obszar przeznaczony do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna) oraz stanowiącą obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest poza granicami głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*. Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*.

Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Na etapie realizacji inwestycji nie będą wytwarzane odpady. Natomiast na etapie eksploatacji inwestycji w zakresie gospodarki odpadami działalność zakładu obejmie zbieranie odpadów złomu metali żelaznych i nieżelaznych.

Etap eksploatacji inwestycji

W zakresie gospodarki odpadami działalność zakładu obejmie zbieranie odpadów złomu metali żelaznych i nieżelaznych. Poniższa tabela przedstawia zestawienie maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie i w okresie roku dla zakładu

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku
			[Mg]	[Mg]
1.	11 05 01	Cynk twardy	5	10
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	5	10
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5	10

4.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5	50
5.	15 01 04	Opakowania z metali	10	500
6.	16 01 17	Metale żelazne	10	500
7.	16 01 18	Metale nieżelazne	3	50
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	20	200
9.	17 04 02	Aluminium	20	200
10.	17 04 03	Ołów	1	10
11.	17 04 04	Cynk	1	10
12.	17 04 05	Żelazo i stal	400	2850
13.	17 04 06	Cyna	0,5	3
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	100	30
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	10	500
16.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	5	10
17.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	5	10
18.	19 12 02	Metale żelazne	5	10
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	5	10
20.	20 01 40	Metale	5	200
Suma:			620,5	2998

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku – prawo ochrony środowiska.

Określenie zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania inwestycji ograniczony zostanie do granicy terenu do którego tytułem prawnym dysponuje inwestor.

W miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie występują:

- obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.
- obszary wybrzeży i środowisko morskie.
- obszary górskie lub leśne.
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary przylegające do jezior,
- obszary o przekroczonych standardach jakości środowiska,
- obszary uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, na podstawie przepisów Ustawy o ochronie przyrody. Szczegółowy opis wpływu przedsięwzięcia na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody oraz korytarze ekologiczne przedstawiono w pkt 9 karty informacyjnej.

Inwestycja realizowana będzie w południowo – wschodniej części miejscowości Wojnarowa, w terenie o dominującej funkcji mieszkaniowej i usługowej. Są to tereny o małej gęstości zaludnienia.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga prowadzenia żadnych prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z przeprowadzonymi ustaleniami w miejscu planowanej inwestycji nie występują żadne korytarze ekologiczne o znaczeniu ponadlokalnych. Zamierzenie położone jest również poza siecią korytarzy ujętych w programie ECONET. Najbliższy korytarz ekologiczny znajdują się w odległości około 0,7 km w kierunku północnym, jest nim Pogórze Rożnowskie GKPd-9. Miejsce inwestycji jak również jej zasięg oddziaływania nie wpływa na powyższy obiekt.

Z up. WÓJTA
mgr inż. *Bożena Semla*
SEKRETARZ GMINY

