

OŚM.6220.7.2023.EK

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1, 2, art. 86 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 (Dz. U. 2023r. poz. 1094 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 45 lit. a) i pkt 47 oraz § 3 ust.1 pkt 83 lit. a) 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 ze zm.), oraz art. 104 i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku MB Recycling Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. Micigózd, ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów z dnia 22.05.2023 r. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

określam

środowiskowe warunki dla realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa zakładu zbierania i przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą**” planowanego do realizacji na działkach nr ewid. 9/4, 10/4, 11/4 obręb 0011 Micigózd, gmina Piekoszów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie przez MB Recycling Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami S. k., ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia są instalacje do przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych oraz zbieranie odpadów planowane na terenie działek nr ewid. 9/4, 10/4, 11/4 obręb Micigózd gm. Piekoszów.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- hali nr 1 produkcyjno-magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- hali nr 2 produkcyjnej z zapleczem socjalno-biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- wiaty z boksami o powierzchni zabudowy ok. 1024 m²,
- budynku Centrum Badawczo- Rozwojowego o powierzchni zabudowy ok. 615 m², ogrzewanego z zastosowaniem pompy ciepła,
- miejsc sortowania opon o powierzchni ok. 320 m² o nawierzchni utwardzonej,
- miejsc postojowych o powierzchni ok. 900 m² o nawierzchni utwardzonej,
- ciągów pieszo – jezdnych o powierzchni ok. 6970 m² o nawierzchni betonowej,
- odparowującego zbiornika przeciwpożarowego o poj. min. 110 m³,
- zbiorników na ścieki bytowe – 3 sztuki o pojemności 10 m³ każdy.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie:

1. Instalacji do wstępnego przetwarzania urządzeń zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. odpadów o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) — elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Ww. instalacja zlokalizowana będzie w planowanej do budowy hali nr 1. Przyjęte, zważone oraz posortowane odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddawane będą rozdrobnieniu w rozdrabniaczu dwuwałowym. Przetworzony w ten sposób zużyty sprzęt magazynowany będzie w boksach magazynowych lub kontenerach. Za pomocą urządzeń transportu bliskiego lub ładowarek, wstępnie przetworzony zużyty sprzęt skierowany zostanie do:

- instalacji do przetwarzania i recyklingu zużytych paneli fotowoltaicznych oraz innego sprzętu elektrycznego i elektronicznego celem dalszego rozdrabniania oraz sortowania,
- instalacji do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, celem rozsortowania,
- innego zakładu przetwarzania w celu dalszego zagospodarowania.

Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 103 040 Mg/rok, 14,0 Mg/h.

2. Instalacja do przetwarzania i recyklingu paneli fotowoltaicznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. odpadów o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) — elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Ww. instalacja zlokalizowana zostanie w planowanej do budowy hali nr 2. Przyjęte i zważone odpady będą wstępnie segregowane na:

- małogabarytowy sprzęt AGD/RTV/IT,
- sprzęt wyświetlający, w tym telewizory i monitory LCD, CRT,

- wielkogabarytowy sprzęt AGD,
- lampy LED,
- panele fotowoltaiczne.

W ten sposób wysegregowany, przygotowany do dalszego przetwarzania zużyty sprzęt podawany będzie urządzeniami transportu bliskiego bądź ładowarkami do stacji załadowniczej zwanej potocznie zasypem lub skierowany do innego zakładu. Ze stacji załadowniczej przenośnikiem łańcuchowym zużyty sprzęt podany zostanie do rozdrabniacza w celu uwolnienia poszczególnych frakcji zawartych w sprzęcie. Dopuszcza się wariant podawania do rozdrabniacza odpadu wstępnie rozdrobnionego w ww. instalacji do wstępnego przetwarzania urządzeń zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po rozdrobnieniu w rozdrabniaczu strumień uwolnionych frakcji przenośnikami taśmowymi przenoszony będzie w kierunku sortowni. Pierwszym etapem będzie separacja magnetyczna nadtaśmowa - przechwycone w separatorze magnetycznym ferromagnetyczne frakcje będą zrzucane do bunkra zawierającego metale żelazne. Kolejnym etapem będzie proces sortowania w kabinie sortowniczej, gdzie pracownicy prowadzić będą proces rozsortowania elementów zawierających metale nieżelazne w tym silników, transformatorów, metali kolorowych, kabli, płytek elektronicznych. Proces sortowania może być wspierany ramionami robotów sortujących. Pozostały strumień frakcji zawierających tworzywa sztuczne, szkło, drewno, papier oraz frakcje mineralną poddawany będzie separacji na przesiewaczu, gdzie drobna mineralna frakcja będzie odsiewana na pokładowym przesiewaczu. Pozostały strumień podawany będzie na rozdrabniacz, który doprowadzi frakcję wejściową do zmniejszonego rozmiaru dla lepszej separacji materiałowej na urządzeniach typu separator magnetyczny bębnowy, gdzie małe cząsteczki magnetyzują się i będą usuwane ze strumienia. Następnie pozostały strumień kierowany będzie na separator wiropądowy, który oddzieli metale nieżelazne od strumienia tworzyw, szkła, papieru. Końcowa frakcja tworzyw, szkła, papieru będzie separowana na urządzeniu optyczno-balistycznym (separator optyczny, balistyczny), którego końcowymi frakcjami będą odseparowane: tworzywa, szkło, papier oraz frakcja lekka. Całość procesu będzie hermetycznie zabudowana.

W recyklingu paneli fotowoltaicznych pierwszą fazą procesu będzie demontaż wtyczek i kabli. W kolejnym procesie panel zostanie skierowany na procesy mechanicznego przetwarzania, gdzie odseparowane zostaną: pasta z zawartością srebra, szkło, krzem, silikon, a także metale i tworzywa. Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 65 136 Mg/rok, 8,85 Mg/h.

3. Instalacja (stanowiska i miejsca odkładcze) do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. odpadów o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem):

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) - elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 0215*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Www. instalacja zlokalizowana zostanie w planowanej do budowy hali nr 2. Stanowiska demontażu będą stanowić stoły robocze wyposażone w niezbędne elementy infrastruktury technicznej (oświetlenie punktowe, filtracja powietrza, sprężone powietrze) pozwalające na ergonomiczną pracę

dla operatorów demontażu. Operatorzy demontażu będą prowadzić proces rozmontowania zużytego sprzętu pneumatycznymi narzędziami kierując uwolnione frakcje na przenośnik taśmowy, który doprowadzi zmieszane frakcje do sortowni. Pracownicy sortowni dokonają podziału frakcji na poszczególne rodzaje, tj. kineskopy, metale żelazne, nieżelazne, płytki elektroniczne, kable, folie, makulaturę, itp. Tworzywa sztuczne z obudów telewizorów, monitorów będą odseparowywane od pozostałych tworzyw w wyznaczone pola odkładcze. Wszystkie rodzaje tworzyw będą rozdrabniane celem zmniejszenia frakcji przeznaczonej do dalszego przetwarzania. Końcowym elementem instalacji będzie opcjonalna separacja magnetyczna bębnowa oraz wiropądowa. Opcjonalna ponieważ możliwym jest podanie końcowej frakcji na instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych.

Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 54 390 Mg/rok, 7,39 Mg/h.

4. Zbieranie odpadów o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 03	Opakowania z drewna
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
5.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności — bardzo toksyczne i toksyczne)
7.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie
8.	16 01 18	Metale nieżelazne
9.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
10.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 03 13
13.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
14.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
15.	ex 16 01 21 *	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11; 16 01 13 i 16 01 14 (akumulatory z samochodów elektrycznych)
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
17.	16 06 02*	Baterie i akumulatory kadmowo — niklowe
18.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
19.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)
20.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
24.	17 04 04	Cynk
25.	17 04 06	Cyna
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10

27.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
28.	19 12 01	Papier i tektura
29.	19 12 02	Metale żelazne
30.	19 12 03	Metale nieżelazne
31.	19 12 04	Tworzywa sztuczne
32.	19 12 05	Szkło
33.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
34.	19 12 08	Tekstylia
35.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
36.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
37.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
38.	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
39.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
40.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
42.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
43.	20 01 38	Drewno inne niż w 20 01 37*
44.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
45.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Przewiduje się, że w ciągu roku będzie zbieranych łącznie ok. 50 000 Mg odpadów. Proces zbierania odbywać się będzie w następującej kolejności:

- przyjmowanie odpadów,
- ważenie,
- rozładunek oraz ewidencjonowanie,
- segregacja do miejsc magazynowania,
- tymczasowe magazynowanie odpadów, w wydzielonym miejscu na terenie hali nr 1, w pojemnikach, workach big-bag, skrzyniach,
- przekazanie uprawnionym podmiotom.

5. Proces przygotowania do ponownego użycia odpadów zużytych opon o kodzie (zgodnie z ww. rozporządzeniem) 16 01 03 w ilości maksymalnie 10 000 Mg odpadów.

Procesy przygotowania do ponownego użycia odpadów zużytych opon przewiduje się prowadzić na wydzielonej części placu magazynowego. Odpady sortowane będą ręcznie przez pracowników. Proces podzielony będzie na trzy etapy:

- Etap I - sortowanie mające na celu segregację opon na poszczególne rodzaje: opony pojazdów ciężkich (powyżej DMC 3,5 Mg) oraz opony pojazdów lekkich (poniżej DMC 3,5 Mg),
- Etap II - sortowanie mające na celu wyznaczenie opon spełniających parametry w zakresie minimalnej głębokości bieżnika, braku uszkodzeń mechanicznych,
- Etap III - sortowanie mające na celu wydzielenie ostatecznych, szczegółowych grup asortymentowych w postaci:
 - zdatnych do ponownego użycia opon pojazdów lekkich, przekazywanych do dalszej odsprzedaży jako produkt;
 - zdatnych do ponownego użycia opon pojazdów ciężkich, przekazywanych do dalszej odsprzedaży jako produkt;

- niezdalnych do ponownego opon pojazdów lekkich oraz ciężkich - przekazywanych dalszemu odbiorcy jako odpad do zagospodarowania.

Na każdym etapie, odpady zużytych opon poddawane będą ocenie jakościowej, polegającej na ocenie przydatności oraz możliwości zakwalifikowania danej partii odpadu do ponownego użycia lub jako odpad i przekazania do dalszego zagospodarowania w stosownych procesach. Wysegregowane, odpowiednie pod kątem jakościowym opony, po procesie, pakowania, przekazywane będą dalszym odbiorcom, na zasadach ich odsprzedaży.

6. Proces przygotowania do ponownego użycia odpadów tekstylnych o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
2.	19 12 08	Tekstyli
3.	20 01 10	Odzież
4.	20 01 11	Tekstyli

Procesy przygotowania do ponownego użycia odpadów tekstylnych, przewiduje się prowadzić na wydzielonej powierzchni budynku hali nr 1. Odpady sortowane będą ręcznie przez pracowników obsługujących linię przetwarzania odpadów, która składać się będzie ze stołów sortowniczych. Sortowanie ręczne podzielone będzie na 3 etapy:

- Etap I - sortowanie mające na celu oddzielenie zanieczyszczeń,
- Etap II - sortowanie mające na celu podział na grupy asortymentowe, w tym ponowna separacja zanieczyszczeń pominiętych na Etapie I,
- Etap III - sortowanie mające na celu wydzielenie ostatecznych, szczegółowych grup asortymentowych. Sortowanie, odbywać się będzie do różnego typu pojemników, przeznaczonych na selektywnie magazynowanie odpadów.

Przetwarzanie odbywać się będzie, z wykorzystaniem drobnych narzędzi ręcznych, w tym zasilanych energią elektryczną. Dopuszcza się również sortowanie odpadów bezpośrednio z pojemników transportowych, w których to pojemnikach przedmiotowe odpady będą dostarczane na teren zakładu. Na każdym etapie, odpady tekstylne poddawane będą ocenie jakościowej, polegającej na ocenie przydatności oraz możliwości zakwalifikowania danej partii odpadu do ponownego użycia lub jako odpad i przekazania do dalszego zagospodarowania w stosownych procesach. Wysegregowane, odpowiednie pod kątem jakościowym tekstylny, po procesie pakowania, przekazywane będą dalszym odbiorcom.

Działalność prowadzona będzie w porze dziennej i nocnej.

Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia został przedstawiony na załączniku do niniejszej decyzji.

II. Warunki realizacji przedsięwzięcia (na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania):

1. Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizować zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.
2. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.
3. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie przygotowanych na ten cel placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo - serwisowych.
4. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza

placami parkingowo — serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadzenia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

5. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo — serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

6. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.

7. Przed zasypaniem wykopy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, w razie ich stwierdzenia przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych niekolidujące z inwestycją.

8. Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie budowy zagospodarować na terenie działki inwestycyjnej, wykorzystać np. do niwelacji terenu, a ewentualny nadmiar przekazać uprawnionemu odbiorcy.

9. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

10. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy oraz na etapie eksploatacji, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami i zagospodarować jako odpad.

11. Teren inwestycji zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

12. Na etapie realizacji zapewnić przenośne, szczelne sanitariaty okresowo opróżniane przez uprawnione w tym zakresie podmioty.

13. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, magazynować/zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty.

a) zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed przypadkowym wydostaniem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników niezwłocznie je usunąć.

b) odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować na terenie przygotowanych na ten cel placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne magazynować w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji;

c) odpady przyjęte do przetwarzania oraz wytworzone w procesie technologicznym magazynować w pojemnikach/big-bagach ustawionych wewnątrz planowanych hal nr 1 i nr 2 na szczelnej posadzce, w boksach pod wiatą na szczelnej nawierzchni, zamykanych kontenerach. Opony magazynować w wydzielonym miejscu na utwardzonym placu;

d) miejsca magazynowania odpadów wyposażać w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników/kontenerów/big-bagów.

14. Ścieki bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych i okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków.

15. Wody opadowe lub roztopowe z nawierzchni szczelnych i utwardzonych, po oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych, odprowadzać do zbiornika odparowującego,

wykorzystywać do celów ppoż., a ewentualny nadmiar okresowo przekazywać uprawnionemu podmiotowi.

16. Wody opadowe lub roztopowe z zadaszeń odprowadzać powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

17. Wodę na cele bytowe pobierać z wodociągu gminnego na warunkach zarządcy sieci.

18. Zapewnić czystość nawierzchni dróg w rejonie wyjazdu z terenu zakładu oraz utrzymywać teren w czystości.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1) W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych: dachu i ścian zewnętrznych hali nr 1 i hali nr 2 minimum 21 dB.
2. Równoważny poziom dźwięku wewnątrz hali nr 1 i hali nr 2, w których prowadzone będą procesy przetwarzania odpadów (od urządzeń linii technologicznej) maksymalnie 85 dB.
3. Wentylacja mechaniczna hali nr 1:
 - a) cztery wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 60 dB każdy, umieszczone na wysokości ok. 14,5 m,
 - b) wentylator z odciągu na stanowisku pracy o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 76 dB, umieszczony na wysokości ok. 1 m, wyposażony w filtry gwarantujące stężenie pyłu na wylocie maksymalnie 10 mg/m³.
4. Wentylacja mechaniczna hali nr 2:
 - a) cztery wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 60 dB każdy, umieszczone na wysokości ok. 14,5 m,
 - b) dwa wentylatory z odciągów na stanowiskach pracy o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 76 dB każdy, umieszczone na wysokości ok. 1 m, wyposażone w filtry gwarantujące stężenie pyłu na wylocie maksymalnie 10 mg/m³.
5. Zadaszone boksy ze szczelnym podłożem o powierzchni min. 1024 m² przeznaczone do magazynowania odpadów.
6. System ujmowania wód opadowych lub roztopowych z nawierzchni szczelnych i utwardzonych z odprowadzeniem, po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem, do szczelnego, bezodpływowego zbiornika odparowującego o pojemności min. 110 m³.
7. Szczelne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe — 3 sztuki o pojemności 10 m³ każdy.

IV. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22.05.2023 r. MB Recycling Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. działająca za pośrednictwem pełnomocnika Pana Roberta Kowalskiego reprezentującego Biuro Projektów Ekologicznych Ekoprojekt zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą budowa zakładu zbierania i przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą planowanego do realizacji na działkach nr ewid. 9/4, 10/4, 11/4 obręb 0011 Micigózd, gmina Piekoszów.

Zgodnie z art. 74 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 do wystąpienia dołączono następujące dokumenty:

- wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.05.2023r.,
 - raport o oddziaływaniu na środowisko, opracowany w maju 2023 r., przez mgr inż. Agnieszkę Lewandowską, którego integralną część, stanowią uzupełnienia złożone przy pismach Inwestora z dnia 17.08.2023 r., 28.08.2023 r., 20.09.2023 r. i 04.10.2023 r. oraz z dnia 09.10.2023 r., 06.11.2023 r. i 12.02.2024 r.,
- a także:
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
 - mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
 - wypis z rejestru gruntów dla terenu inwestycji,
 - pełnomocnictwo udzielone przez Inwestora Panu Robertowi Kowalskiemu z dnia 20.02.2023 r. oraz Pani Agnieszce Lewandowskiej.

Ponadto, uzyskano informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem (Zaświadczenia Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów z dnia 30.05.2023 r., znak: OŚM.6727.198.2023E.W).

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o oś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej (...). Z uwagi, że teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego brak jest podstawy do orzekania o zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w § 2 ust. 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 45 lit. a i pkt 47 oraz § 3 ust 1 pkt 83 lit a i b.

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 4 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 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Uwzględniając art. 74 ust. 3a ustawy ooś, w oparciu o materiały stanowiące załączniki do przedmiotowego wniosku tut. organ uznał, iż stronami postępowania są: Inwestor oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszarze na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Z uwagi, iż liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa, strony zawiadamiane są przez obwieszczenie. O wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego obwieszczeniem z dnia 31.05.2023r. znak: OŚM.6220.7.2023.EK, które zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Piekoszków oraz na tablicach ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz w pobliżu planowanego przedsięwzięcia w sołectwie Micigózd.

Zgodnie z art. 77 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 organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem znak: OŚM.6220.7.2023.EK z dnia 31.05.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie jak również Marszałka Województwa Świętokrzyskiego o wydanie opinii i uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach opinią sanitarną znak:NZ.9022.6.8.2023 z dnia 03.07.2023r. zaopiniował pozytywnie w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego w piśmie znak: PK-II.7220.12.2023 z dnia 20.07.2023 r. wezwał do złożenia wyjaśnień raportu, na co organ wezwał Inwestora w piśmie z dnia 24.07.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 27.07.2023r. wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia przedmiotowego Raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pełnomocnik Inwestora pismem z dnia 02.08.2023 r. poinformował o wydłużeniu terminu złożenia uzupełnień do 23.08.2023 r., o czym poinformowano organ w piśmie z dnia 07.08.2023 r.

W dniu 18.08.2023 r. Pełnomocnik Inwestora złożył wyjaśnienia do raportu w zakresie wezwania Marszałka Województwa Świętokrzyskiego. Następnie w dniu 30.08.2023r. przedłożył uzupełnienie do kwestii poruszonych w wezwaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Uzupełnienia te przy piśmie z dnia 04.09.2023 r. zostały przekazane organom uzgadniającym. W dniu 21.09.2023 r. Pełnomocnik w ślad za złożonymi uzupełnieniami do raportu przedstawił dodatkowe wyjaśnienia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie pismem z dnia 22.09.2023 r. wezwał tut. organ do uzupełnienia przedłożonego raportu, które za pismem z dnia 26.09.2023 r. zostało przekazane Inwestorowi.

W dniu 05.10.2023 r. Pełnomocnik złożył dodatkowe uzupełnienie do raportu, które przy piśmie z dnia 06.10.2023 r. zostały przekazane organom uzgadniającym. Następnie w dniu 10.10.2023r. Pełnomocnik przedłożył dodatkowe uzupełnienie do Raportu, które za pismem z dnia 11.10.2023 r. przekazane zostało organom współdziałającym.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego w piśmie znak: PK-II.7220.12.2023 z dnia 09.10.2023 r. ponownie wezwał do złożenia wyjaśnień raportu, na co organ wezwał Inwestora w piśmie z dnia 11.10.2023 r. Uzupełnienia te Pełnomocnik przedstawił przy piśmie w dniu 07.11.2023 r., które za pismem z dnia 09.11.2023 r. przekazano do organów współdziałających.

Zgodnie z art. 30, 33 ust. 1 oraz art. 79 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 w okresie 30 dni: od 27.11.2023r. do 27.12.2023r. została przeprowadzona procedura udziału społeczeństwa, w tym samym terminie do publicznej wiadomości został wyłożony raport o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko wraz z wszystkimi uzupełnieniami.

O powyższym stronie zostały poinformowane obwieszczeniem znak: OŚM.6220.7.2023.EK z dnia 21.11.2023 r., które zostały zamieszczone w lokalnej prasie „Głos Piekoszowa”, Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Piekoszów, w siedzibie urzędu oraz w pobliżu planowanego przedsięwzięcia w sołectwie Micigózd.

Wszyscy zainteresowani mieli możliwość składania uwag i wniosków odnośnie planowanego przedsięwzięcia i dokumentów. Społeczeństwu zapewniono możliwość przedstawienia swoich racji, zastrzeżeń i obaw. W wyznaczonym terminie, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski co do Raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego zamierzenia oraz prowadzonego postępowania.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie postanowieniem znak: KR.RZŚ.4900.32.2023.AP z dnia 08.12.2023 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki jego realizacji w zakresie środowiska gruntowo- wodnego.

Postanowieniem znak:WOO-II.4221.26.2023.GO.2 z dnia 06.12.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uzgodnił i określił środowiskowe warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego pismem z dnia 12.12.2023 r. ponownie wezwał do uzupełnienia raportu, co za pismem z dnia 19.12.2023r. przekazano Inwestorowi. Na powyższe wezwanie Pełnomocnik wystąpił z wnioskiem w dniu 04.01.2024 r. o wydłużenie terminy złożenia stosownych wyjaśnień, o czym poinformowano organ uzgadniający przy piśmie z dnia 05.01.2024r., który wyraził zgodę w piśmie z dnia 08.01.2024r.

Obwieszczeniem znak: OŚM.6220.7.2023.EK z dnia 12.02.2024 r. organ zawiadomił strony postępowania o przyczynach zwłoki w prowadzonym postępowaniu wyznaczając jednocześnie nowy termin rozpatrzenia przedmiotowego wniosku.

Pełnomocnik Inwestora w dniu 13.02.2024 r. przedstawił wyjaśnienia wraz z ujednoliconą wersją raportu czyniące zadość wezwaniu organowi.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego postanowieniem znak: PK-II.7220.12.2023 z dnia 20.03.2024 r. pozytywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego na etapie prowadzonego postępowania zarówno Stronom jak i Społeczeństwu umożliwiono czynny udział w każdym stadium postępowania. Po zebraniu całości dowodów obwieszczeniem znak:OŚM.6220.7.2023.EK z dnia 26.03.2024r. tuż organ poinformował strony poprzez zamieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu na okres 14 dnia oraz powiadomienia w sposób zwyczajowo przyjęty zgodnie z art. 49 Kodeks postępowania administracyjnego, że zebrał wystarczające dowody i materiały umożliwiające wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dając im możliwość zapoznania się ze zgromadzonymi aktami sprawy w ciągu 14 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia oraz wniesienia uwag co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie.

Po uznaniu powyższego zawiadomienia za dokonane w wyznaczonym terminie do dnia wydania niniejszej decyzji, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski co do przedmiotu sprawy i prowadzonego postępowania.

Zamierzenie planowane jest na działkach nr ewid. 9/4, 10/4, 11/4 obręb 0011 Micigózd, gmina Piekoszów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie. Dla terenu inwestycji nie obowiązuje miej-

scowy plan zagospodarowania przestrzennego. Według wypisu z rejestru gruntów całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 2,08 ha i oznaczona jest w ewidencji gruntów symbolami: ŁV - łąki trwałe klasy piątej, PsV i PsVI - pastwiska trwałe klasy piątej i szóstej, RV — grunty orne klasy piątej.

Zgodnie z raportem teren działki inwestycyjnej nr 9/4, o powierzchni 1,16 ha, obecnie w większości pokryty jest roślinnością ruderalną, niewielki jej fragment utwardzony jest kruszywem budowlanym. Posadowiony jest tam kontener morski oraz przyczepy samochodowe należące do Inwestora. Działki nr 10/4 oraz 11/4 są obecnie utwardzone kruszywem budowlanym (w około 90 %). Znajduje się tam parking dla samochodów oraz kontenery i przyczepy samochodowe (należące do Inwestora), które przed rozpoczęciem budowy zostaną przeniesione w inne miejsce.

W bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych znajdują się:

- od strony północnej — tereny zadrzewione,
- od strony wschodniej — tereny przemysłowe,
- od strony zachodniej — grunty rolne,
- od strony południowej — droga, a za nią tereny rolne i farma fotowoltaiczna.

Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w kierunku wschodnim, w odległości ok. 600 m od granicy działek inwestycyjnych i stanowią zabudowę mieszkaniową jednorodzinną.

Wjazd/wyjazd na teren inwestycji odbywał się będzie z drogi publicznej zlokalizowanej po południowej stronie działek inwestycyjnych.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- hali nr 1 produkcyjno — magazynowej z zapleczem socjalno — biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- hali nr 2 produkcyjnej z zapleczem socjalno - biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- wiaty z boksami o powierzchni zabudowy ok. 1024 m²,
- budynku (Centrum Badawczo — Rozwojowego o powierzchni zabudowy ok. 615 m², ogrzewanego z zastosowaniem pompy ciepła,
- miejsca sortowania opon o powierzchni ok. 320 m²,
- miejsc postojowych o powierzchni ok. 900 m²,
- ciągów pieszo — jezdnych o powierzchni ok. 6 970 m²,
- odparowującego zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 110 m³
- zbiorników na ścieki bytowe — 3 sztuki o pojemności 10 m³ każdy.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie:

1. **Instalacji do wstępnego przetwarzania urządzeń zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**, tj. odpadów o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) — elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji

9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
----	----------	---

Ww. instalacja zlokalizowana będzie w planowanej do budowy hali nr 1. Przyjęte, zważone oraz posortowane odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddawane będą rozdrobnieniu w rozdrabniaczu dwuwalowym. Przetworzony w ten sposób zużyty sprzęt magazynowany będzie w boksach magazynowych lub kontenerach. Za pomocą urządzeń transportu bliskiego lub ładowarek wstępnie przetworzony zużyty sprzęt skierowany zostanie do:

- instalacji do przetwarzania i recyklingu zużytych paneli fotowoltaicznych oraz innego sprzętu elektrycznego i elektronicznego celem dalszego rozdrabniania oraz sortowania,
 - instalacji do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, celem rozsortowania,
 - innego zakładu przetwarzania w celu dalszego zagospodarowania.
- Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 103 040 Mg/rok, 14,0 Mg/h.

2. Instalacja do przetwarzania i recyklingu paneli fotowoltaicznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. odpadów o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) — elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Ww. instalacja zlokalizowana zostanie w planowanej do budowy hali nr 2. Przyjęte i zważone odpady będą wstępnie segregowane na:

- małogabarytowy sprzęt AGD/RTV/IT,
- sprzęt wyświetlający, w tym telewizory i monitory LCD, CRT,
- wielkogabarytowy sprzęt AGD,
- lampy LED,
- panele fotowoltaiczne.

W ten sposób wysegregowany, przygotowany do dalszego przetwarzania zużyty sprzęt podawany będzie urządzeniami transportu bliskiego bądź ładowarkami do stacji załadowniczej zwanej potocznie zasypem lub skierowany do innego zakładu. Ze stacji załadowniczej przenośnikiem łańcuchowym zużyty sprzęt podany zostanie do rozdrabniacza w celu uwolnienia poszczególnych frakcji

zawartych w sprzęcie. Dopuszcza się wariant podawania do rozdrabniacza odpadu wstępnie rozdrobnionego w ww. instalacji do wstępnego przetwarzania urządzeń zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po rozdrobnieniu w rozdrabniaczu strumień uwolnionych frakcji przenośnikami taśmowymi przenoszony będzie w kierunku sortowni. Pierwszym etapem będzie separacja magnetyczna nadtaśmowa przechwycone w separatorze magnetycznym ferromagnetyczne frakcje będą zrzucane do bunkra zawierającego metale żelazne. Kolejnym etapem będzie proces sortowania w kabinie sortowniczej, gdzie pracownicy prowadzić będą proces rozsortowania elementów zawierających metale nieżelazne w tym silników, transformatorów, metali kolorowych, kabli, płytek elektronicznych. Proces sortowania może być wspierany ramionami robotów sortujących. Pozostały strumień frakcji zawierających tworzywa sztuczne, szkło, drewno, papier oraz frakcje mineralną poddawany będzie separacji na przesiewaczu gdzie drobna mineralna frakcja będzie odsiewana na pokładowym przesiewaczu. Pozostały strumień podawany będzie na rozdrabniacz, który doprowadzi frakcję wejściową do zmniejszonego rozmiaru dla lepszej separacji materiałowej na urządzeniach typu separator magnetyczny bębnowy, gdzie małe cząsteczki magnetyzują się i będą usuwane ze strumienia. Następnie pozostały strumień kierowany będzie na separator wiropądowy, który oddzieli metale nieżelazne od strumienia tworzyw, szkła, papieru. Końcowa frakcja tworzyw, szkła, papieru będzie separowana na urządzeniu optyczno-balistycznym (separator optyczny, balistyczny), którego końcowymi frakcjami będą odseparowane: tworzywa, szkło, papier oraz frakcja lekka. Całość procesu będzie hermetycznie zabudowana.

W recyklingu paneli fotowoltaicznych pierwszą fazą procesu będzie demontaż wtyczek i kabli. W kolejnym procesie panel zostanie skierowany na procesy mechanicznego przetwarzania, gdzie odseparowane zostaną: pasta z zawartością srebra, szkło, krzem, silikon, a także metale i tworzywa.

Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 65 136 Mg/rok, 8,85 Mg/h.

3. Instalacja (stanowiska i miejsca odkładcze) do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. odpadów o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	ex 16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne) — elektryczne poduszki powietrzne
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
3.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
7.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Ww. instalacja zlokalizowana zostanie w planowanej do budowy hali nr 2. Stanowiska demontażu będą stanowić stoły robocze wyposażone w niezbędne elementy infrastruktury technicznej (oświetlenie punktowe, filtracja powietrza, sprężone powietrze) pozwalają na ergonomiczną pracę dla operatorów demontażu. Operatorzy demontażu będą prowadzić proces rozmontowania zużytego sprzętu pneumatycznymi narzędziami kierując uwolnione frakcje na przenośnik taśmowy, który

doprowadzi zmieszane akcje do sortowni. Pracownicy sortowni dokonają podziału frakcji na poszczególne rodzaje, tj. kineskopy, metale żelazne, nieżelazne, płytki elektroniczne, kable, folie, makulaturę, itp. Tworzywa sztuczne z obudów telewizorów, monitorów będą odseparowywane od pozostałych tworzyw w wyznaczone pola odkładcze. Wszystkie rodzaje tworzyw będą rozdrabniane celem zmniejszenia frakcji przeznaczonej do dalszego przetwarzania. Końcowym elementem instalacji będzie opcjonalna separacja magnetyczna bębnowa oraz wiroprądowa. Opcjonalna ponieważ możliwym jest podanie końcowej frakcji na instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych.

Maksymalna wydajność instalacji wynosić będzie 54 390 Mg/rok, 7,39 Mg/k.

4. Zbieranie odpadów o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 03	Opakowania z drewna
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
5.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności — bardzo toksyczne i toksyczne)
7.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie
8.	16 01 18	Metale nieżelazne
9.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
10.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 03 13
13.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
14.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
15.	ex 16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11; 16 01 13 i 16 01 14 (akumulatory z samochodów elektrycznych)
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
17.	16 06 02*	Baterie i akumulatory kadmowo — niklowe
18.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
19.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)
20.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
24.	17 04 04	Cynk
25.	17 04 06	Cyna
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
27.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
28.	19 12 01	Papier i tektura
29.	19 12 02	Metale żelazne
30.	19 12 03	Metale nieżelazne
31.	19 12 04	Tworzywa sztuczne

32.	19 12 05	Szkło
33.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
34.	19 12 08	Tekstylia
35.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
36.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
37.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
38.	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
39.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
40.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
42.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
43.	20 01 38	Drewno inne niż w 20 01 37*
44.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
45.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Przewiduje się, że w ciągu roku będzie zbieranych łącznie ok. 50 000 Mg odpadów. Proces zbierania odbywać się będzie w następującej kolejności:

- przyjmowanie odpadów,
- ważenie,
- rozładunek oraz ewidencjonowanie,
- segregacja do miejsc magazynowania,
- tymczasowe magazynowanie odpadów, w wydzielonym miejscu na terenie hali nr 1, w pojemnikach, workach big-bag, skrzyniach,
- przekazanie uprawnionym podmiotom.

5. Proces przygotowania do ponownego użycia odpadów zużytych opon o kodzie (zgodnie z ww. rozporządzeniem) 16 01 03 w ilości maksymalnie 10 000 Mg odpadów.

Procesy przygotowania do ponownego użycia odpadów zużytych opon przewiduje się prowadzić na wydzielonej części placu magazynowego. Odpady sortowane będą ręcznie przez pracowników. Proces podzielony będzie na trzy etapy:

- Etap I - Sortowanie mające na celu segregację opon na poszczególne rodzaje: opony pojazdów ciężkich (powyżej DMC 3,5 Mg) oraz opony pojazdów lekkich (poniżej DMC 3,5 Mg),
- Etap II - sortowanie mające na celu wyznaczenie opon spełniających parametry w zakresie minimalnej głębokości bieżnika, braku uszkodzeń mechanicznych,
- Etap III - sortowanie mające na celu wydzielenie ostatecznych, szczegółowych grup asortymentowych w postaci:
 - zdatnych do ponownego użycia opon pojazdów lekkich, przekazywanych do dalszej odsprzedaży jako produkt;
 - zdatnych do ponownego użycia opon pojazdów ciężkich, przekazywanych do dalszej odsprzedaży jako produkt;
 - niezdatnych do ponownego użycia opon pojazdów lekkich oraz ciężkich - przekazywanych dalszemu odbiorcy jako odpad do zagospodarowania.

Na każdym etapie, odpady zużytych opon poddawane będą ocenie jakościowej, polegającej na ocenie przydatności oraz możliwości zakwalifikowania danej partii odpadu do ponownego użycia

lub jako odpad i przekazania do dalszego zagospodarowania w stosownych procesach. Wysegregowane, odpowiednie pod kątem jakościowym opony, po procesie pakowania, przekazywane będą dalszym odbiorcom, na zasadach ich odsprzedaży.

6. Proces przygotowania do ponownego użycia odpadów tekstylnych o kodach (zgodnie z ww. rozporządzeniem):

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
2.	19 12 08	Tekstyli
3.	20 01 10	Odzież
4.	20 01 11	Tekstyli

Procesy przygotowania do ponownego użycia odpadów tekstylnych, przewiduje się prowadzić na wydzielonej powierzchni budynku hali nr 1. Odpady sortowane będą ręcznie przez pracowników obsługujących linię przetwarzania odpadów, która składać się będzie ze stołów sortowniczych. Sortowanie ręczne podzielone będzie na 3 etapy:

- Etap I - sortowanie mające na celu oddzielenie zanieczyszczeń,
- Etap II - sortowanie mające na celu podział na grupy asortymentowe, w tym ponowna separacja zanieczyszczeń pominiętych na Etapie 1,
- Etap III - sortowanie mające na celu wydzielenie ostatecznych, szczegółowych grup asortymentowych. Sortowanie, odbywać się będzie do różnego typu pojemników, przeznaczonych na selektywnie magazynowanie odpadów.

Przetwarzanie odbywać się będzie, z wykorzystaniem drobnych narzędzi ręcznych, w tym zasilanych energią elektryczną. Dopuszcza się również sortowanie odpadów bezpośrednio z pojemników transportowych, w których to pojemnikach przedmiotowe odpady będą dostarczane na teren zakładu. Na każdym etapie, odpady tekstylne poddawane będą ocenie jakościowej, polegającej na ocenie przydatności oraz możliwości zakwalifikowania danej partii odpadu do ponownego użycia lub jako odpad i przekazania do dalszego zagospodarowania w stosownych procesach. Wysegregowane, odpowiednie pod kątem jakościowym produkty, po procesie pakowania, przekazywane będą dalszym odbiorcom.

Planowany budynek Centrum Badawczo — Rozwojowego będzie posiadać dwa główne, pomieszczenia, tj.: pomieszczenie badawcze do prowadzenia badań związanych z przeróbką odpadów oraz pomieszczenie analizowania/wyciągania wniosków, w celu dopracowywania procedur, nastaw urządzeń obrabiających odpad, itp. W pomieszczeniu badawczym przewidziano aparaturę badawczą taką jak.: analizator spektrometryczny metali, analizator tworzyw sztucznych, waga — suszarki, urządzenia do pomiarów gazów, mierniki, mikroskopy.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie rozważano wariantów lokalizacyjnych planowanej instalacji z uwagi na jej usytuowanie na terenie przekształconym, w sąsiedztwie Zakładu Inwestora, na terenie którego prowadzone jest przetwarzanie odpadów. Wariantowaniu nie poddano także technologii, ponieważ jak wynika z raportu zastosowane instalacje i urządzenia są najlepszymi dostępnymi na rynku, powszechnie stosowanymi w przetwarzaniu tego typu odpadów. Jako wariant alternatywny, w stosunku do opisanego w treści decyzji wariantu wnioskowanego, rozważano zastosowanie, oprócz wymienionych powyżej instalacji, dodatkowej instalacji do przetwarzania lodówek. W ocenie autora raportu wariant wnioskowany i wariant alternatywny nie będą powodować ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko. Biorąc pod uwagę, że wariant alternatywny powoduje większe emisje w porównaniu z wariantem wnioskowanym do realizacji wybrano wariant wnioskowany, który określono jednocześnie jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas ten charakteryzować się będzie natężeniem o zasięgu lokalnym, będzie on okresowy i odwracalny. Prace budowlane wykonywane będą przy wykorzystywaniu maszyn, które są źródłem typowych zanieczyszczeń komunikacyjnych tj. m. in.: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu. Dlatego też prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, będą one utrzymywane w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych pojazdy i maszyny nie będą pozostawiane na biegu jałowym.

Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizowane zostanie zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.

Plac budowy oraz zaplecze budowy zostanie wyposażone w techniczne i chemiczne środki do zanieczyszczeń, ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych nastąpi niezwłoczne jej usunięcie.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych prowadzone będzie na terenie przygotowanych na ten cel placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo - serwisowych. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo — serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie placów parkingowo — serwisowych, w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie budowy zostaną zagospodarowane na terenie działki inwestycyjnej, np. do niwelacji terenu, a ewentualny nadmiar przekazany uprawnionemu odbiorcy. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie będą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Na etapie budowy nieczystości płynne gromadzone będą w przenośnych, szczelnych sanitariatach okresowo opróżnianych przez uprawnione podmioty.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie przygotowanych na ten cel placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy.

Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.

Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane zostaną na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych wyposażone będą w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń zostanie dostosowana do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników będą one niezwłocznie usunięte.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Na etapie eksploatacji lub ewentualnej likwidacji, zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami, magazynowane/zbierane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady przyjęte do przetwarzania oraz wytworzone w procesie technologicznym magazynowane będą w pojemnikach/big-bagach wewnątrz planowanej hali nr 1 i nr 2 na szczelnej posadzce, w boksach pod wiatą

na szczelnej nawierzchni, zamykanych kontenerach. Zużyte opony magazynowane będą na utwardzonym placu.

Miejsca magazynowania odpadów wyposażone zostaną w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników/ kontenerów/big-bagów.

Woda na cele bytowe pobierana będzie z wodociągu gminnego na warunkach zarządcy sieci. Nie przewiduje się pobierania wody na cele technologiczne oraz powstawania ścieków przemysłowych. Ścieki bytowe na etapie eksploatacji odprowadzane będą do trzech szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności ok. 10 m³ każdy i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Wody opadowe lub roztopowe z nawierzchni szczelnych i utwardzonych, będą zbierane i po oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych, odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika odparowującego o pojemności min. 110 m³. Wykorzystywane one będą do celów ppoż., a ewentualny nadmiar okresowo przekazywany uprawnionemu podmiotowi.

Wody opadowe lub roztopowe z zadaszeń odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w sposób niepowodujący zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Zapewniona zostanie czystość nawierzchni dróg w rejonie wyjazdu z terenu zakładu, teren utrzymywany będzie w czystości.

Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo — wodne.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE i Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem GW2000101, zaliczonym do regionu wodnego Góenej-Zachodniej Wisły, stan ilościowy oraz chemiczny tej jednolitej części oceniono jako dobry, niezagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ilościowy i chemiczny wód;

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem RW20003216299 nazwanym Wierna Rzeka, zaliczonym do regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły. Posiada status naturalnej części wód, której stan określono jako zły. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Ustanowione zostało odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza terenem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych — najbliższy GZWP Nr 414 Zbiornik Zagnańsk - znajduje się w kierunku północnym, w odległości ok. 1 km od granicy działek inwestycyjnych.

Mając na uwadze przewidywane rozwiązania w zakresie sposobu gospodarowania ściekami i odpadami nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie powodowało takie oddziaływania, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem celów środowiskowych dla jednolitych części wód ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Źródła hałasu podzielono w raporcie na:

- kubaturowe typu budynek — hałas powodowany przez zainstalowane urządzenia mechaniczne i czynności technologiczne wykonywane wewnątrz planowanych hal,

- punktowe źródła — wentylatory dachowe i z odciągów na stanowiskach pracy,
- liniowe źródła hałasu - tj. ruch pojazdów ciężarowych związany z obsługą przedsięwzięcia.

Jak wynika z raportu izolacyjność akustyczna ścian i dachów planowanych hal, w których prowadzone będą procesy przetwarzania odpadów wynosić będzie min. 21 dB. Według założeń do obliczeń, zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko, równoważny poziom dźwięku od urządzeń i operacji technologicznych wewnątrz każdej z hal będzie wynosił maks. 85 dB.

Hale będą posiadały wentylację mechaniczną, tj. po cztery wentylatory dachowe dla każdej hali o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 60 dB każdy, umieszczone na wysokości ok. 14,5 m. Ponadto hala nr 1 będzie posiadała wentylator z odciągu na stanowisku pracy, o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 76 dB, a hala nr 2 - dwa wentylatory z odciągów na stanowiskach pracy, o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 76 dB każdy, umieszczone na wysokości ok. 1 m.

Przewiduje się, że po realizacji zamierzenia na teren planowanej inwestycji będzie wjeżdżać i wyjeżdżać:

- w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin dnia - ok. 27 pojazdów ciężarowych i 30 pojazdów lekkich,
- w ciągu 1 najmniej korzystnej godzin pory nocnej - ok. 7 pojazdów ciężarowych i 12 pojazdów lekkich.

Jak wynika z raportu najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w kierunku wschodnim w odległości ok. 600 m od granicy działek inwestycyjnych i stanowią zabudowę mieszkaniową jednorodzinną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (LAeqD LAeqN,), dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 50 dB, a w porze nocnej 40 dB.

W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem ww. źródeł hałasu oraz planowaną przez Inwestora inwestycję na działkach nr 13/4 i 14/4. Według obliczeń izofona o wartości 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej nie obejmuje swym zasięgiem terenów chronionych akustycznie. Biorąc pod uwagę powyższe na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska.

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie wewnątrz dwóch hal (hala nr 1 i hala nr 2) wyposażonych w wentylację mechaniczną tj.: po cztery wentylatory dachowe na każdej hali umieszczone na wysokości ok. 14,5 m oraz wentylatory z odciągów na stanowiskach pracy umieszczone na wysokości ok. 1 m, wyposażone w filtry gwarantujące stężenie pyłu na wylocie maksymalnie 10 mg/m³ (w hali nr 1 — 1 wentylator, w hali nr 2 — 2 wentylatory). Ww. hale nie będą ogrzewane. Budynek Centrum Badawczo — Rozwojowego ogrzewany będzie z zastosowaniem pompy ciepła.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji będzie również spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, tj. maks. 50 pojazdów ciężarowych i 60 pojazdów lekkich w ciągu doby oraz wózki widłowe (2 szt.) i ładowarka teleskopowa.

Przedstawiona w raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza z terenu zamierzenia uwzględniająca ww. źródła emisji oraz planowaną przez Inwestora inwestycję na działkach nr 13/4 i 14/4, a także tło zanieczyszczeń określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach wykazała, że nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W raporcie dokonano analizy zgodności planowanej inwestycji z wymaganiami Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), w odniesieniu do przetwarzania odpadów, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza przestrzennymi formami ochrony przyrody, w tym poza obszarami europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliżej terenu przedsięwzięcia zlokalizowany jest Konecko — Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu, którego granica znajduje się w odległości ok. 1 km w kierunku zachodnim od granicy działek inwestycyjnych. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Wzgórza Chęcińsko — Kieleckie w odległości ok. 4 km w kierunku południowym od analizowanego terenu.

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia na terenie przekształconym antropogenicznie oraz fakt, że obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza korytarzami ekologicznymi - w odległości ok. 9 km na południowy zachód przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Częstochowa - wschód.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie częściowo utwardzonym (plac magazynowy sprzętu) oraz częściowo w obrębie terenu pokrytego roślinnością ruderalną. Zgodnie z raportem na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów i siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie wprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych, obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliw w pojazdach poruszających się po terenie inwestycji,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wpływu na klimat

Zgodnie z art. 61 ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2023 r., poz. 628 ze zm.), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie terenu przekształconego w sąsiedztwie istniejącego Zakładu prze-

tworzenia odpadów. Mając na uwadze charakter terenu inwestycji oraz planowany zakres zamierzenia nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe.

Zarówno w obrębie inwestycji, jak i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem w trakcie prowadzenia robót, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów.

Jak wynika z raportu planowane przedsięwzięcie nie będzie się zaliczać do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych - wg rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Zakład wyposażony zostanie w urządzenia i materiały służące potrzebom gaśniczym zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Na terenie zakładu przestrzegane będą przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zasady magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów określone w przepisach szczególnych w zakresie gospodarowania odpadami.

Planowana inwestycja ze względu na położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie, transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Burmistrz Miasta i Gminy Piekoszów, jako organ administracji publicznej w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego dążył do wyczerpującego zebrania i rozpatrzenia materiału dowodowego, co wynika z art. 77 § 1 k.p.a. Obowiązek ten służy relacji, wynikającej z art. 7 k.p.a. - zasady prawdy obiektywnej (materiałnej), nakazującej organowi podejmowanie wszelkich kroków niezbędnych w celu dokładnego wyjaśnienia. Mając na uwadze postanowienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach pozytywnie opiniujące i uzgadniające realizację i określające warunki realizacji tegoż przedsięwzięcia, oraz opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, jak również działając w oparciu o przepisy prawa przywołanych ustaw, których nadrzędnym celem jest ochrona stanu środowiska przyrodniczego, wód gruntowych i podziemnych, zapewnienie jak najlepszego zabezpieczenia gruntów i zmniejszenie negatywnego oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, hałas, powietrze, ludzi i zwierzęta. Wpływ planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska został szczegółowo omówiony w niniejszej decyzji i znalazł odzwierciedlenie w nałożonych na Inwestora warunkach.

Osnowa niniejszej decyzji w pełni uwzględnia stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie RZGW w Krakowie oraz Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.
W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś
2. Załącznik graficzny

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł na podstawie zał. część. I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej.



Z up. Burmistrza
Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa, Ochrony Środowiska
i Mienia Gminnego
Damian Urbanowski

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Piekoszów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Robert Kowalski - Pełnomocnik Inwestora
2. pozostałe strony poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń – na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego:
- UMiG Piekoszów;
3. teren w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia sołectwo Micigózd;
4. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
4. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia są instalacje do przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym paneli fotowoltaicznych oraz zbieranie odpadów planowane na terenie działek nr ewid. 9/4, 10/4, 11/4 obręb Micigózd gm. Piekoszów.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- hali nr 1 produkcyjno-magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- hali nr 2 produkcyjnej z zapleczem socjalno-biurowym o powierzchni zabudowy ok. 2015 m²,
- wiaty z boksami o powierzchni zabudowy ok. 1024 m²,
- budynku Centrum Badawczo- Rozwojowego o powierzchni zabudowy ok. 615 m², ogrzewanego z zastosowaniem pompy ciepła,
- miejsc sortowania opon o powierzchni ok. 320 m² o nawierzchni utwardzonej,
- miejsc postojowych o powierzchni ok. 900 m² o nawierzchni utwardzonej,
- ciągów pieszo – jezdnych o powierzchni ok. 6970 m² o nawierzchni betonowej,
- odparowującego zbiornika przeciwpożarowego o poj. min. 110 m³,
- zbiorników na ścieki bytowe – 3 sztuki o pojemności 10 m³ każdy.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie:

- 1) Instalacji do wstępnego przetwarzania urządzeń zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- 2) Instalacja do przetwarzania i recyklingu paneli fotowoltaicznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- 3) Instalacja (stanowiska i miejsca odkładcze) do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

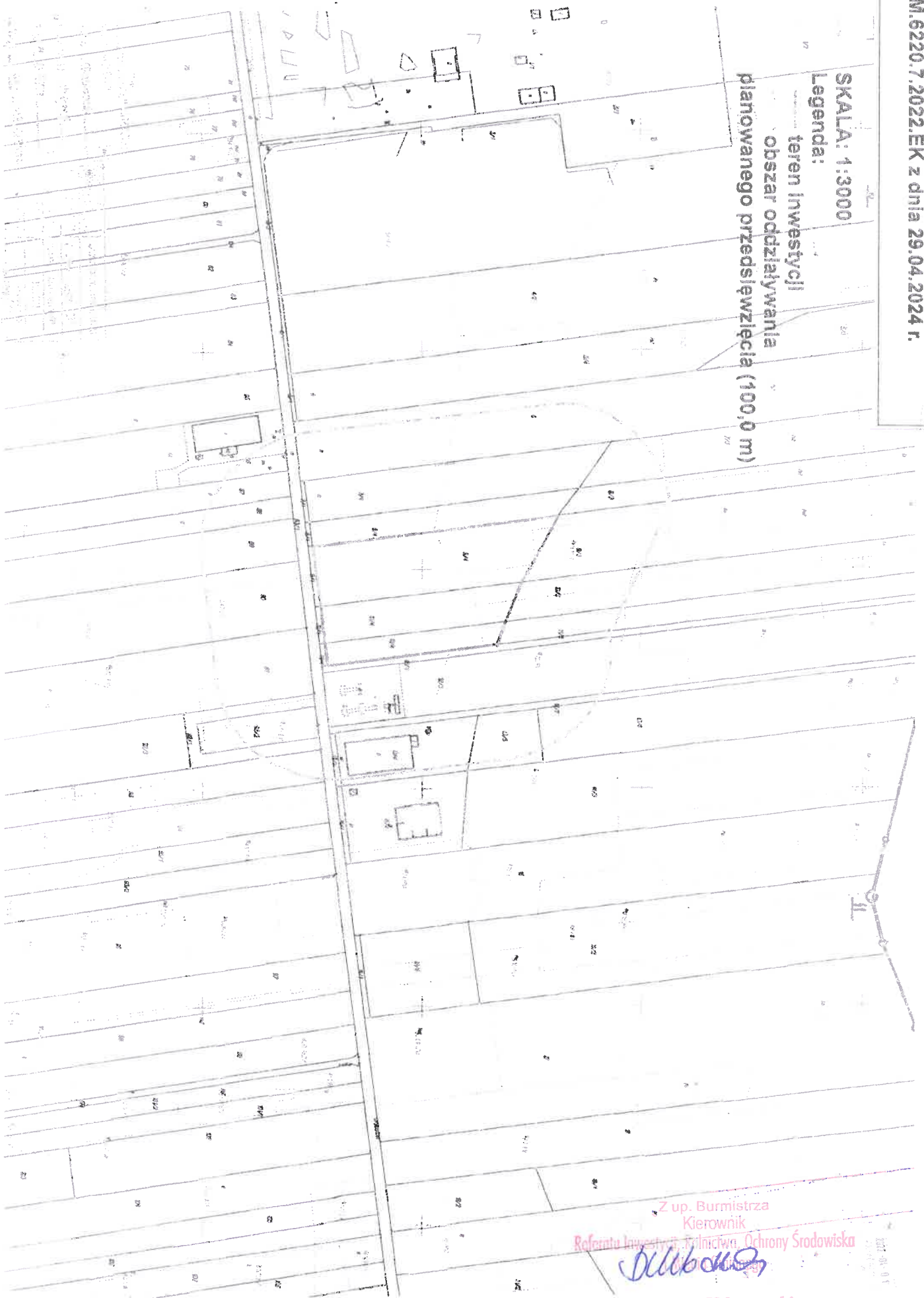
Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas ten charakteryzować się będzie natężeniem o zasięgu lokalnym, będzie on okresowy i odwracalny.

Z up. Burmistrza
Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa, Ochrony Środowiska

Damian Urbanowski

SKALA: 1:3000

Legenda:
teren inwestycji
Obszar oddziaływania
planowanego przedsięwzięcia (100,0 m)



Z up. Burmistrza
Kierownik
Referatu Inwestycji Technicznej, Ochrony Środowiska

Durbanowski

Damian Urbanowski

