



**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**  
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



P\_2687323

PZ-OP-II.7222.29.2020.AS

Warszawa, 17 września 2021 r.

## **Decyzja Nr 73 /21/PZ.Z**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3, 4 i 5, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 1, 3-6 i 8, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Poś, art. 41 ust. 1, art. 43 ust. 2, art. 45 ust. 6, 8 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „RADKOM” sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom,

### **udziela się pozwolenia zintegrowanego**

Przedsiębiorstwu Produkcyjno Usługowo Handlowemu „RADKOM” sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom (REGON: 670574883, NIP: 7960069804), na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami, dla odpadów innych niż niebezpieczne, do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, zlokalizowanej w Radomiu przy ul. Witosa 94, powiat radomski, i określa się następujące warunki pozwolenia:

#### **I. Rodzaj prowadzonej działalności**

Mechaniczne przetwarzanie odpadów kalorycznych w celu produkcji paliwa alternatywnego.

#### **II. Rodzaj instalacji**

Instalacja do odzysku odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

#### **III. Parametry techniczne instalacji oraz stosowana technologia**

##### **1. Moc przerobowa (zdolność przetwarzania) instalacji**

Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów składa się z części mechanicznej o całkowitej mocy przerobowej 30 000 Mg/rok, w skład której wchodzi linia technologiczna do produkcji paliwa alternatywnego.

##### **2. Elementy wchodzące w skład instalacji**

Instalacja zlokalizowana jest w budynku wolnostojącym, jednokondygnacyjnym, do wysokości 5 m wykonanym w technologii żelbetowej. Powyżej 5 m ściany boczne oraz dach wykonane są z blachy trapezowej. Hala produkcji paliwa z odpadów (RDF) podzielona została na dwa pomieszczenia, rozdzielone ścianą żelbetową o wysokości 5 m:

- pomieszczenie technologiczne przetwarzania RDF o powierzchni użytkowej 700,80 m<sup>2</sup>,
- magazyn RDF o powierzchni użytkowej 487,20 m<sup>2</sup>.

Na całej powierzchni hali zastosowano posadzkę przemysłową, szczelną, odwodnioną. Potencjalne ścieki z posadzki hali przechwytywane są przez wpusty kanalizacji i kierowane do separatora substancji ropopochodnych i osadnika piasku. Za urządzeniami podczyszczającymi znajduje się studzienka do poboru prób ścieków. Po podczyszczeniu ścieki kierowane są do kanalizacji sanitarnej zakładu.

Hala posiada dwie bramy segmentowe o szerokości 5,5 m i wysokości 5,0 m, po jednej dla pomieszczenia technologicznego przetwarzania RDF i magazynu RDF.

Wyposażona została w wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną. Powietrze pobierane jest za pomocą czepni ściennych i za pomocą wentylatorów nawiewnych kanałowych, sieci kanałów i kratki nawiewnych doprowadzane do wnętrza hali. Powietrze z hali odprowadzane jest za pomocą dwóch wentylatorów dachowych o wydajności: 7200 m<sup>3</sup>/h (dla pomieszczenia technologicznego przetwarzania RDF) i 5000 m<sup>3</sup>/h (dla pomieszczenia magazynu RDF). Powietrze z hali odprowadzane jest przez emitory pionowe, otwarte o wysokości 12,0 m i średnicy wewnętrznej 0,56 m.

Linia technologiczna do produkcji paliwa alternatywnego składa się z następujących urządzeń:

- a) stacji nadawczej,
- b) rozdrabniacza jednowałowego,
- c) separatora metali żelaznych,
- d) systemu przenośników taśmowych, transportujących strumień odpadów między elementami części mechanicznej instalacji.

### 3. Opis stosowanej technologii

Odpady dopuszczone do przetwarzania to frakcja wysokokaloryczna wydzielona ze zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych w sposób selektywny. Procesy te prowadzone mogą być w innych instalacjach zakładu (nie objętych decyzją) lub instalacjach innych podmiotów.

Odpady rozładowywane są w wyznaczonej strefie przyjęcia odpadów w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF i krótkoterminowo magazynowane.

Za pomocą ładowarki kołowej odpady podawane są do stacji nadawczej a następnie kierowane na przenośnik taśmowy i wprowadzane do rozdrabniacza jednowałowego. Rozdrabniacz pozwala na rozdrobnienie odpadów do granulacji do 30 mm lub do 150 mm. Rozdrobnione odpady za pomocą przenośników taśmowych transportowane są w pole działania separatora metali żelaznych. Wydzielone przez separator metale kierowane są do kontenera, który po napełnieniu przemieszczany jest do miejsca magazynowania zlokalizowanego poza terenem instalacji. Rozdrobniona frakcja wysokokaloryczna, jako gotowe paliwo, kierowana jest systemem przenośników do pomieszczenia magazynu RDF.

Paliwo z odpadów magazynowane jest luzem do czasu zebrania ilości transportowej i w zależności od warunków rynkowych, nie dłużej niż przez 1 rok.

## IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Transport wewnętrzny odpadów, w obrębie wyznaczonych, szczelnych i odwodnionych dróg wewnętrznych zakładu.
2. Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów w zamkniętej hali wyposażonej w zamykane bramy, system wentylacji i systemy przeciwpożarowe.
3. Magazynowanie odpadów w obrębie magazynu RDF na szczelnej, betonowej, odwodnionej posadzce, w sposób zapobiegający oddziaływaniu czynników atmosferycznych na odpady.



4. Podczyszczanie ścieków przemysłowych związanych z instalacją produkcji paliwa z odpadów oraz kierowanie ich do zewnętrznej miejskiej sieci kanalizacyjnej.
5. Stosowanie sprawnych technicznie urządzeń specjalistycznych i utrzymywanie urządzeń i obiektów we właściwym stanie technicznym.
6. Zastosowanie filtrów workowych oczyszczających powietrze odprowadzane za pośrednictwem emitatorów wentylacji mechanicznej hali RDF.
7. Utrzymywanie dróg i placów manewrowych w czystości.

#### **V. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

1. Zainstalowanie energooszczędnych urządzeń.
2. Efektywne wykorzystanie i oszczędzanie energii elektrycznej.
3. Prowadzenie kontroli zużycia energii elektrycznej.
4. Prawidłowy dobór mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb Zakładu.

#### **VI. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii**

1. Zużycie wody na potrzeby utrzymania czystości w hali technologicznej - 9 m<sup>3</sup>/rok.
2. Zużycie energii elektrycznej - 693,84 kWh/rok.
3. Zużycie oleju smarowniczego i smarów stałych - 0,05 Mg/rok.
4. Zużycie środków dezynfekujących - 0,2 Mg/rok.

#### **VII. Warunki przetwarzania odpadów**

1. Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania oraz rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania i odpadów powstających w wyniku procesu przetwarzania.

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest w instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów kalorycznych, zlokalizowanej w Radomiu przy ul. Witosa 94, na działkach o nr ewid. 3/4 i 3/5 obr. 0230 Wincentów.

Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku przetwarzane są metodą:

R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Szczegółowy opis metody przetwarzania odpadów zawiera część III. ust. 3 niniejszej decyzji.

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania stanowi tabela nr 1.

Tabela nr 1. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu poddawana przetwarzaniu w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w okresie roku w [Mg]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
2.	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	04 02 09	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
3.	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	04 02 21	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
4.	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	04 02 22	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
5.	Odpady z tworzyw sztucznych	07 02 13	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
6.	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	07 02 80	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
7.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
8.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.



Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu poddawana przetwarzaniu w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w okresie roku w [Mg]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
9.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
12.	Drewno	17 02 01	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
13.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
14	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
15.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
16.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu poddawana przetwarzaniu w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowana w okresie roku w [Mg]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
17.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.
18.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	30 000	139,5	30 000	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w pomieszczeniu technologicznym przetwarzania RDF.

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania stanowi tabela nr 2.

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do wytwarzania w procesie odzysku.

Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu powstająca w wyniku przetwarzania w okresie roku [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu oraz sposób jego dalszego zagospodarowania
1.	Metale żelazne	Skład: różnego rodzaju metale żelazne, stal, stal stopowa. Odpad w postaci stałej, niepalny, o wysokim przewodnictwie cieplnym i elektrycznym, podatny na korozję, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych.	19 12 02	600	Odpad magazynowany luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w magazynie RDF. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.
2	Paliwo alternatywne	Skład: mieszanina tworzyw sztucznych z pewnym udziałem tekstyliów, drewna, papieru, tektury. Odpad w postaci stałej, palny, nasiąkliwy, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych.	19 12 10	30 000	Odpad magazynowany luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w magazynie RDF. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.



Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu powstająca w wyniku przetwarzania w okresie roku [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu oraz sposób jego dalszego zagospodarowania
3.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Skład: mieszanina tworzyw sztucznych z pewnym udziałem tekstyliów, drewna, papieru. Odpad w postaci stałej, palny, nasiąkliwy, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych. Odpad może charakteryzować się nadmierną właściwością lub składem wymagającym dalszego przetwarzania.	19 12 12	30 000	Odpad magazynowany luzem na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym obszarze magazynowym w magazynie RDF. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.

2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do przetwarzania

Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku magazynowane są na terenie zakładu, na którym zlokalizowana jest instalacja na działkach o nr ewid. 3/4 i 3/5 obr. 0230 Wincentów. przy ul. Witosa 94 w Radomiu.

Szczegółowe warunki magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów zawiera tabela nr 1 niniejszej decyzji.

3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.
- 1) Maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku zawiera tabela nr 1.
  - 2) Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wynosi – 139,5 Mg.
  - 3) Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku wynosi – 30 000 Mg.
4. Największa masa odpadów, która może być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów wynosi - 139,5 Mg.
5. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów wynosi – 382,95. Mg.

## VIII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

### 1. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na tereny mieszkaniowo - usługowe i tereny zabudowy zagrodowej wynosi:

- 1)  $L_{Aeq D} = 55$  dB (A) w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00;
- 2)  $L_{Aeq N} = 45$  dB (A) w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są:

- przy ul. Witosa - zabudowa mieszkaniowo - usługowa (w kierunku południowo - zachodnim, w odległości ok. 620 m od granicy terenu ZUOK w Radomiu),
- przy ul. Krzewień - zabudowa mieszkaniowo - usługowa (w kierunku południowo - wschodnim, w odległości ok. 600 m od granicy terenu ZUOK w Radomiu),
- przy ul. Kąkolowej - zabudowa zagrodowa (w kierunku północno - wschodnim, w odległości ok. 360 m od granicy terenu składowiska),
- przy ul. Czesława Wycecha - zabudowa zagrodowa (w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 680 m od granicy terenu składowiska).

Tabela nr 3. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby.

Źródło dźwięku	Czas pracy dla pory dnia [h]	Czas pracy dla pory nocy [h]
Hala produkcji paliwa z odpadów (RDF)	12	0
Czerpnia ścienna wentylacji nawiewnej pomieszczenia technologicznego (7200 m <sup>3</sup> /h)	12	0
Czerpnia ścienna wentylacji nawiewnej magazynu RDF (5000 m <sup>3</sup> /h)	12	0
Wentylator wywiewny dachowy (pomieszczenie technologiczne) 7200 m <sup>3</sup> /h	12	0
Wentylator wywiewny dachowy (magazyn RDF) 5000 m <sup>3</sup> /h	12	0

### 2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

- 1) Charakterystyka źródeł powstawania i miejsc wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z poniższą tabelą nr 4.



Tabela nr 4. Charakterystyka źródeł powstawania i miejsc wprowadzania substancji do powietrza.

Nr emitora	Źródło emisji	Wysokość emitora [m]	Przekrój/ Średnica wewnętrzna [m]	Przepły w gazów [m <sup>3</sup> /h]	Czas emisji [h/rok]	Typ emitora	Urządzenia ograniczające emisję
E10.1	System wentylacji wywiewnej hali produkcji paliwa z odpadów (pomieszczenie technologiczne)	12	0,56	7200	3000	Pionowy otwarty	Filtr tkaninowy
E10.2	System wentylacji wywiewnej hali produkcji paliwa z odpadów (magazyn RDF)	12	0,56	5000	3000	Pionowy otwarty	Filtr tkaninowy

2) Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji zgodnie z poniższymi tabelami nr 5 do nr 7.

Tabela nr 5. Emisja dopuszczalna dla emitora E10.1 - wentylatora dachowego hali (pomieszczenie technologiczne przetwarzania RDF)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [mg/Nm <sup>3</sup> ] (metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: w suchym gazie o temperaturze 273,15 K, ciśnienie 101,3 kPa, bez korekty pod kątem zawartości tlenu)	Emisja dopuszczalna [kg/h]
pył*	5	-
całkowite LZO	0,63	-
dwutlenek siarki	-	0,000106
dwutlenek azotu	-	0,053100
tlenek węgla	-	0,092925
węglowodory aromatyczne	-	0,001009
węglowodory alifatyczne	-	0,004036

\* pył ogółem = pył zawieszony PM 10 = pył zawieszony PM 2,5

Tabela nr 6. Emisja dopuszczalna dla emitora E10.2 - wentylator dachowy hali (pomieszczenie magazynu RDF)

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [mg/Nm <sup>3</sup> ] (metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: w suchym gazie o temperaturze 273,15 K, ciśnienie 101,3 kPa, bez korekty pod kątem zawartości tlenu)	Emisja dopuszczalna [kg/h]
pył*	5	-
całkowite LZO	0,91	-
dwutlenek siarki	-	0,000106

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [mg/Nm <sup>3</sup> ] (metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: w suchym gazie o temperaturze 273,15 K, ciśnienie 101,3 kPa, bez korekty pod kątem zawartości tlenu)	Emisja dopuszczalna [kg/h]
dwutlenek azotu	-	0,053100
tlenek węgla	-	0,092925
węglowodory aromatyczne	-	0,001009
węglowodory alifatyczne	-	0,004036

\* pył ogółem = pył zawieszony PM 10 = pył zawieszony PM 2,5

Tabela nr 7. Roczna emisja dopuszczalna z instalacji

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
pył*	0,183
dwutlenek siarki	0,000426
tlenki azotu	0,2124
tlenek węgla	0,3717
węglowodory aromatyczne	0,004036
węglowodory alifatyczne	0,016142
całkowite LZO	0,01816

\* pył ogółem = pył zawieszony PM 10 = pył zawieszony PM 2,5

### 3. Wytwarzanie odpadów

- 1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów.

Tabela nr 8. Wyszczególnienia rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji:

Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób jego dalszego zagospodarowania
1.	Metale żelazne	Odpad stanowią zużyte noże. Skład: stal, żelazo. Właściwości: odpad w postaci stałej, niepalny o wysokim przewodnictwie cieplnym i elektrycznym, podatny na korozję, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych.	16 01 17	2	Odpad nie jest magazynowany na terenie instalacji. Odpad magazynowany jest w ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.



Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób jego dalszego zagospodarowania
2.	Żelazo i stal	Odpad stanowią metalowe wsporniki, elementy konstrukcyjne linii technologicznej. Skład: żelazo, stal. Właściwości: odpad w postaci stałej, niepalny o wysokim przewodnictwie cieplnym i elektrycznym, podatny na korozję, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych.	17 04 05	0,1	Odpad nie jest magazynowany na terenie instalacji. Odpad magazynowany jest w ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku.
3.	Tworzywa sztuczne i guma	Odpad stanowią zużyte taśmociągi. Skład: guma EP, włókna poliestrowo-poliamidowe. Właściwości: odpad w postaci stałej, palny, nieposiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych.	19 12 04	0,5	Odpad nie jest magazynowany na terenie instalacji. Odpad magazynowany jest w ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania w procesie odzysku lub przetwarzany we własnej instalacji do produkcji RDF.

## 2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami zobowiązany jest spełniać następujące warunki:

- a) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów,
- b) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w sposób zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska,
- c) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach,
- d) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom,
- e) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów,
- f) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
  - odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
  - miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
  - sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
  - odpady mogą być magazynowane jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów

uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, dłużej jednak niż przez okres wynikający z przepisów prawa.

- 3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:
- a) prowadzenie procesu przetwarzania odpadów w sposób zapewniający uzyskanie paliwa o jakości, pozwalającej na jego wykorzystanie do spalania lub współspalania,
  - b) magazynowanie odpadów selektywnie w specjalnie przygotowanych do tego celu miejscach, w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego, atmosfery i na tereny sąsiednie,
  - c) zastosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń oraz ich racjonalne wykorzystanie gwarantujących dłuższą ich eksploatację,
  - d) przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom zgodnie z hierarchią postępowania odpadami.

#### **IX. Ilość, stan i skład ścieków – niewprowadzanych do wód lub do ziemi**

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci ścieków z prac porządkowych, tj. utrzymania czystości w hali.

Ścieki z utrzymania czystości w hali, po wstępnym podczyszczeniu z zawiesiny i substancji ropopochodnych, kierowane są do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych.

Ilość ścieków przemysłowych wynosi 9 m<sup>3</sup>/rok

Stan i skład ścieków:

temperatura ≤ 35 °C

odczyn (pH) 6,5 - 9,0

zawiesiny ogólne ≤ 58 mg/l

węglowodory całkowite ≤ 1,3 mg/l

fosfor ogólny ≤ 2,9 mg/l

arsen (wyrażony jako As) ≤ 0,01 mg/l

kadm (wyrażony jako Cd) ≤ 0,006 mg/l

chrom (wyrażony jako Cr) ≤ 0,005 mg/l

miedź (wyrażona jako Cu) ≤ 0,4 mg/l

ołów (wyrażony jako Pb) ≤ 0,01 mg/l

nikiel (wyrażony jako Ni) ≤ 0,006 mg/l

rtęć (wyrażona jako Hg) ≤ 0,0005 mg/l

cynk (wyrażony jako Zn) ≤ 0,1 mg/l

mangan (wyrażony jako Mn) ≤ 0,1 mg/l



#### **X. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych**

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
  - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
  - 2) w trakcie wyłączenia – nie określa się.

#### **XI. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposoby ich systematycznego nadzorowania**

1. Prowadzenie procesów mechanicznego przetwarzania odpadów w sposób gwarantujący zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, tj. w wyznaczonych miejscach o utwardzonym, szczelnym podłożu.
2. Ujmowanie systemem wewnętrznej kanalizacji zakładowej wszystkich strumieni ścieków przemysłowych oraz zagospodarowanie ich w sposób gwarantujący zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
3. Utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej wszystkich urządzeń będących na wyposażeniu instalacji.
4. Wykonywanie regularnych przeglądów wszystkich urządzeń będących na wyposażeniu instalacji włącznie z kontrolą szczelności utwardzonych nawierzchni oraz systemów zbierania i gromadzenia ścieków.

#### **XII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska**

1. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii, wymienionych w części VI. pozwolenia.
2. Prowadzenie ewidencji ilości odpadów poddawanych przetwarzaniu i odpadów powstających w wyniku prowadzenia procesu przetwarzania.
3. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, informacji i ewidencji mowa w ust. 1 i 2, za poprzedni rok kalendarzowy.

### **XIII. Zakres i sposób monitorowania emisji oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska**

#### **1. Monitorowanie emisji substancji do powietrza**

- 1) Prowadzenie okresowych pomiarów emisji pyłu z emitorów E10.1 i E10.2. z minimalną częstotliwością raz na sześć miesięcy, zgodnie z normą EN 13284-1.
- 2) Prowadzenie okresowych pomiarów emisji całkowitego LZO z emitorów E10.1 i E10.2. z minimalną częstotliwością raz na sześć miesięcy, zgodnie z normą EN 12619.
- 3) Przekazywanie wyników pomiarów, o których mowa w ust. 1 i 2 w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

Pierwsze okresowe pomiary należy przeprowadzić w 2 półroczu 2021 r.

#### **2. Monitorowanie emisji ścieków**

- 1) Prowadzenie pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych wprowadzanych do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych i przeprowadzanie analizy ich stanu i składu, w zakresie wskaźników określonych w części IX decyzji, z częstotliwością raz na sześć miesięcy.  
Miejscem do poboru prób ścieków wyznacza się studzienkę za urządzeniami podczyszczającymi tj. separatorem substancji ropopochodnych i osadnikiem piasku.

### **XIV. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza**

Na emitorach: E10.1 i E10.2.

### **XV. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek**

1. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko – nie określa się.
2. Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko – nie określa się.

### **XVI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii**

1. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
2. Zachowanie warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji.
3. Przestrzeganie wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Szkolenia pracowników w zakresie bhp, p.poż. i ochrony środowiska.



## **XVII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Nie określa się.

## **XVIII. Postępowanie po zakończeniu działalności**

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów Prawa budowlanego, Prawa ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów, zgromadzone odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Teren na którym prowadzona jest działalność zostanie uporządkowany a objekty zostaną przekazane do innego użytkownika lub rozebrane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

## **XIX. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

1. Przestrzeganie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.
2. Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu organu PSP, uzgadniającym te warunki.
3. Zapewnienie aby instalacja, objekty budowlane oraz ich części oraz miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:
  - 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
  - 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
  - 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie objekty budowlane lub tereny przyległe,
  - 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
  - 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych oraz zapewnienie warunków podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

## **XX. Dodatkowe wymagania**

1. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Należy utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na przetwarzanie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tego zezwolenia, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ustawy o odpadach.
3. Ścieki przemysłowe pochodzące z mycia hali należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 100 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Kopię ww. pozwolenia należy przedłożyć organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego.

## **XXI. Termin ważności pozwolenia**

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 13 lutego 2020 r., znak: JRP/008/1779/2020 (data wpływu 14 lutego 2020 r.), Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” sp. z o.o., ul. Wincentego Witosa 76, 26-600 Radom, wystąpiło do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, zlokalizowanej przy ul. Witosa 94 w Radomiu.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Poś, marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, realizowanego na terenach innych niż wymienione w pkt 1.

Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839). Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 pkt 47 ww. rozporządzenia).

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się, zgodnie z ust. 5 pkt 3 lit b) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), do instalacji w gospodarce odpadami, dla odpadów innych niż niebezpieczne, do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

Po analizie merytorycznej wniosku, z uwagi na fakt, iż wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 15 kwietnia 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.29.2020.EK, wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień do wniosku. Prowadzący instalację przedłożył uzupełnienia w dniu 19 maja 2020 r.

Ze względu na wątpliwości w ustaleniu stanu faktycznego, pismem z 15 czerwca 2020 r. wezwano Spółkę do złożenia wyjaśnień niezbędnych do rozpatrzenia wniosku. W nawiązaniu do ww. pisma prowadzący instalację przedłożył wyjaśnienia 20 sierpnia 2020 r. (pismem znak: DHG-DHO/6155/8108/2020 z 17 sierpnia 2020 r.) oraz kolejno: 14 września 2020 r. (pismem znak: DHG-DHO/6506/8702/2020 z 7 września 2020 r.) i 5 października 2020 r. (pismem znak: DHG-DHO/6902/9336/2020 z 30 września 2020 r.).

W myśl zapisów zawartych w art. 45 ust. 5a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.), przepisy dotyczące wymagań dla wniosku o wydanie



zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów, stosuje się odpowiednio do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego określającego wymagania dla zbierania lub przetwarzania odpadów.

Mając powyższe na względzie, pismem z 5 października 2020 r., znak: PZ-OP-II.7222.29.2020.EK, tut. organ zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, przedłożonego operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Jednocześnie tut. organ pismem z 5 października 2020 r., zwrócił się do Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Ponadto, tut. organ pismem z 5 października 2020 r., uwzględniając przepisy art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, wystąpił do Prezydenta Miasta Radom o zaopiniowanie ww. przedsięwzięcia. Prezydenta Miasta Radom nie wniósł uwag do ww. działalności.

Postanowieniem z dnia 12 listopada 2020 r., znak: MZ.5513.83.3.2020 (data wpływu 17 listopada 2020 r.) Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym dla przedmiotowej instalacji i uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu, postanowieniem z dnia 20 września 2019 r., znak: MZ.5513.48.1.2019.

Postanowieniem z 9 marca 2021 r., znak: RA-IN.7023.1.18.2021.UK (data wpływu 15 marca 2021 r.), Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska pozytywnie zaopiniował pod względem spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska instalację do odzysku o zdolności przetwarzania ponad 75 ton odpadów na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia, zlokalizowanej w Radomiu przy ul. Witosa 94.

Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach (art. 48a ust. 1 ustawy) posiadacz odpadów obowiązany do uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, z wyłączeniem zarządzającego składowiskiem odpadów, jest obowiązany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń w wysokości umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego: 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy o odpadach, 2) obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy o odpadach - w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187) w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu lub przetwarzaniu odpadów.

W związku z powyższym Strona przedkładając wniosek zaproponowała zarówno formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z 29 marca 2021 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego określił wysokość i wskazał formę zabezpieczenia roszczeń w postaci polisy ubezpieczeniowej.



Pismem z 18 maja 2021 r., znak: DHG-DHO/3645/4804/2021 Spółka złożyła wniosek o zmianę formy zabezpieczenia roszczeń z polisy ubezpieczeniowej na depozyt. Z uwagi na powyższe tut. organ postanowieniem z 27 maja 2021 r., znak: PZ-OP-II.7222.29.2020.AS zmienił formę zabezpieczenia roszczeń, wskazując formę zabezpieczenia roszczeń w postaci depozytu.

Spółka przy piśmie z dnia 29 czerwca 2021 r. przedłożyła potwierdzenie wpłaty depozytu w kwocie wskazanej w ww. postanowieniu.

W związku ze zgromadzeniem materiału dowodowego w sprawie i koniecznością zapewnienia wszystkim zainteresowanym czynnego udziału w postępowaniu, zawiadomieniem z 1 kwietnia 2021 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 27 maja 2021 r. do dnia 29 czerwca 2021 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Radomiu w okresie od dnia 16 kwietnia 2021 r. do dnia 18 maja 2021 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 9 kwietnia 2021 r. do dnia 10 maja 2021 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.) pismem z 15 lipca 2021 r. poinformowano Wnioskodawcę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu.

27 lipca 2021 r. do tut. organu wpłynął wniosek o dopuszczenie do niniejszego postępowania administracyjnego, na podstawie art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm.) organizacji GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego.

Organ przychylił się do ww. wniosku, a następnie pismem z 3 września 2021 r., powiadomił GRAND AGRO Fundację Ochrony Środowiska Naturalnego w trybie art. 10 § 1 kpa (przed wydaniem decyzji) o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Marszałek Województwa Mazowieckiego przychylił się do wniosku prowadzącego instalację.

Nieruchomości, w obrębie których znajduje się przedmiotowa instalacja objęte są ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia uchwalonego przez Radę Miejską w Radomiu uchwała Nr 743/2002 z dnia 27 maja 2002 r. Przedmiotowe działki znajdują się w strefie oznaczonej symbolem SOK-obstuga komunalna. Zgodnie z przywołaną uchwałą Rady Miejskiej w Radomiu strefa obsługi komunalnej SOK ma ustanowione przeznaczenie podstawowe terenu jako:

- gospodarka odpadami tzn. czasowe gromadzenie, unieszkodliwianie i przetwarzanie odpadów,
- produkcja paliwa alternatywnego.



We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów prowadzona przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” sp. z o.o. spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz 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 (Dz. Urz. UE L z 17.08.2018 nr 208 str. 38) (notyfikowana jako dokument nr C (2018) 5070), sprostowana (Dz. Urz. UE L z 01.04.2019, nr 92 str. 12).

W przedłożonym wniosku prowadzący instalację wystąpił do tut. organu o ustalenie warunków przetwarzania i wytwarzania odpadów dla instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów kalorycznych w celu produkcji paliwa alternatywnego.

Stosownie do zapisów wynikających z art. 43 ust. 2 ustawy o odpadach, w niniejszym pozwoleniu określono rodzaje i masy odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis stosowanego procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji jak również wskazano miejsce i sposób magazynowania odpadów.

W ocenie organu odpady dopuszczone do przetwarzania są odpadami kalorycznymi pozwalającymi na wytworzenie gotowego paliwa alternatywnego lub mieszanki wysokokalorycznej, umożliwiającą ich dalsze termiczne wykorzystanie.

Z uwagi, że proces przetwarzania polega na tworzeniu mieszaniny odpadów przed podaniem jej do dalszego zagospodarowania, organ w oparciu o załącznik nr 1 ustawy o odpadach określił proces przetwarzania jako proces odzysku R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

W stosunku do odpadów przewidzianych do przetwarzania, w pozwoleniu określono, maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku oraz maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie i w okresie roku, jak również największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania i zapisów operatu przeciwpożarowego oraz całkowitą pojemność miejsc magazynowania w Mg.

Poza odpadami wytwarzanymi w wyniku procesu przetwarzania instalacja jest również źródłem powstawania odpadów wynikających z prowadzonych z prac konserwacyjno-serwisowych.

Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b Poś w decyzji określono numer identyfikacji podatkowej (NIP) i numer REGON wytwórcy odpadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości, miejsca i sposoby magazynowania, oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania. Wskazano również sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko.



Odpady dopuszczone do przetwarzania i wytwarzania magazynowane są na terenie instalacji, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, w sposób zapobiegający oddziaływaniu czynników atmosferycznych oraz ograniczającym ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w szczególności środowisko gruntowo-wodne. Natomiast odpady powstające w wyniku prowadzenia prac konserwacyjno-serwisowych nie będą magazynowane na terenie instalacji lecz w ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu.

Czas magazynowania odpadów nie może przekroczyć terminów określonych ustawą o odpadach oraz zapisami niniejszej decyzji.

Wytwarzane odpady, w zależności od rodzaju, będą przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub przetwarzane we własnej instalacji do produkcji RDF – dotyczy odpadu o kodzie 19 12 04.

Określone w niniejszej decyzji kody i rodzaje odpadów dopuszczonych do przetwarzania i wytwarzania w procesie odzysku oraz odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji zgodne są z wnioskiem strony oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz.10).

Przedstawione przez prowadzącego instalację sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami prawa. Wnioskodawca określił sposób postępowania z odpadami w sposób nie zagrażający środowisku, przedstawił możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające należycie wykonywać działalność we wnioskowanym zakresie.

W celu systematycznej oceny spełniania przez instalację warunków określonych w pozwoleniu tut. organ udzielając pozwolenia zintegrowanego zobowiązał prowadzącego instalację do corocznego przekazywania informacji dotyczących rodzajów i ilości odpadów przetwarzanych i wytwarzanych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w decyzji nie ujęto odpadów, które nie są związane z eksploatacją instalacji, jednakże ich wytwórca jest zobowiązany postępować z nimi w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska określonymi w przepisach prawa.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Poś w pozwoleniu określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego i postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością przedmiotowej instalacji wynika, że na granicy terenów chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Ochronie akustycznej podlegają tereny mieszkaniowo-usługowe i tereny zabudowy zagrodowej. Tereny chronione ustalono na podstawie pism Urzędu Miejskiego w Radomiu z dnia 23 czerwca 2016 r., znak: OŚR.6254.2.2016.KK oraz z dnia 11 lutego 2021 r., znak: OŚR.6254.1.2020.KK.

Ocenę wpływu instalacji na stan jakości powietrza dokonano zgodnie z obowiązującą referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną 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). We wniosku przeprowadzono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji zorganizowanej i niezorganizowanej wchodzących w skład instalacji objętej przedmiotowym wnioskiem o wydanie pozwolenia, jak i z uwzględnieniem innych źródeł zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. W analizie uwzględniono także źródła emisji związane z ruchem pojazdów i urządzeń nie drogowych przemieszczających się po terenie należącym do Zakładu. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza ze wszystkich źródeł emisji zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny nie powoduje przekraczania standardów jakości powietrza, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny (wymóg art. 144 ust. 2 ustawy Poś).

Prowadzący instalację wykazał, że instalacja zgodnie z art. 204 ust. 1 ustawy Poś nie powoduje przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Zgodnie z ustawą Poś przez graniczne wielkości emisyjne rozumie się najwyższe z określonych w konkluzjach BAT wielkości emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami, uzyskiwane w normalnych warunkach eksploatacji z wykorzystaniem najlepszej dostępnej techniki lub kombinacji najlepszych dostępnych technik.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 2, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 3 i art. 222 ust. 1 lit a, w decyzji określono wielkości dopuszczalnej emisji na poziomie gwarantującym dotrzymanie wartości odniesienia substancji w powietrzu i dotrzymanie granicznych wielkości emisyjnych, dla takich samych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne, w przypadku pyłu i całkowitych LZO. Zgodnie z wymogiem art. 224 ust. 2 ustawy Poś ustalono w pozwoleniu rodzaje i ilości pozostałych gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, wyrażone w kg/h dla źródeł i miejsc wprowadzania substancji do powietrza, a także dopuszczalną emisję roczną substancji wyrażoną w Mg/rok dla całej instalacji. Ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach określonych przez wnioskodawcę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji dla źródeł emisji zorganizowanej (obiektów, z których wprowadzanie gazów i pyłów odbywa się za pośrednictwem wentylacji mechanicznej).

W myśl art. 202 ust. 2 ustawy Poś, w decyzji uwzględniono substancje wymienione w konkluzjach BAT i zidentyfikowane w strumieniu gazów odlotowych, zgodnie z BAT3.

Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy Poś, w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, gdyż poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz nie został on określony w konkluzjach BAT.

Zgodnie z wymogiem art. 224 ust. 1 w decyzji określono charakterystykę miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza i usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.



W myśl art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadku, gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji powoduje wykorzystywanie i uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie kwalifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.).

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu substancjami powodującymi ryzyko. Ocenę zanieczyszczenia powierzchni ziemi na terenie zakładu, gdzie jest lub była w przeszłości eksploatowana instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego, przeprowadza się zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. poz. 1395). Przepisy rozporządzenia określają między innymi wymagania odnośnie pobierania próbek, które mają zagwarantować rzetelność prowadzenia badań, w tym przydatność uzyskiwanego materiału do badań laboratoryjnych.

W rejonie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów prowadzi się monitoring wód podziemnych, który wykonywany jest na potrzeby monitoringu eksploatowanego składowiska odpadów Radom-Wincentów. Na terenie instalacji przetwarzania odpadów nie prowadzi się natomiast stałego monitoringu gleby i ziemi.

Instalacja charakteryzuje się dobrym stanem technicznym, jest zabezpieczona w odpowiedni sposób i nie istnieje ryzyko wystąpienia rzeczywistego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego na jej terenie. Cały teren instalacji jest skanalizowany, a ścieki nie są wprowadzane do środowiska.

Prowadzący instalację zidentyfikował uwalniane substancje stwarzające ryzyko, jednocześnie wykazując, że ze względu na środki techniczne i organizacyjne zastosowane na terenie i w trakcie pracy instalacji, nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i środowiska wodno-gruntowego substancjami powodującymi ryzyko.

Mając na względzie powyższe Marszałek Województwa Mazowieckiego przychylił się do wniosku strony w kwestii braku konieczności sporządzania raportu początkowego.

Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów nie korzysta bezpośrednio z ujęcia wód podziemnych ani powierzchniowych. Woda na potrzeby technologiczne, tj. cele porządkowe (utrzymania czystości w hali) pobierana jest z zewnętrznej sieci wodociągowej.

Mając na względzie powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody do tut. organu, do 31 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy.



Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci ścieków z prac porządkowych (utrzymania czystości w hali). Ścieki te, przechwytywane są przez wpusty kanalizacji i kierowane do separatora substancji ropopochodnych i osadnika piasku. Po wstępnym podczyszczeniu ścieki kierowane są do kanalizacji sanitarnej zakładu i docelowo do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych.

Biorąc pod uwagę powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska - ilość, stan i skład ścieków przemysłowych z instalacji. Przepisy ww. ustawy stanowią o konieczności określenia w pozwoleniu zintegrowanym ilości, stanu i składu wyłącznie ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. Pozwolenie zintegrowane zatem nie dotyczy ścieków, jakimi są wody opadowe i roztopowe. Należy również zauważyć, że pozwolenie zintegrowane nie określa warunków wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Zgodnie z przepisami prawa, na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, prowadzący instalację winien posiadać odrębną decyzję, tj. pozwolenie wodnoprawne.

W pozwoleniu nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

W decyzji niniejszej określono ponadto ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii i przekazywania ww. ewidencji organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Ze względu na usytuowanie instalacji oraz skalę jej oddziaływania na środowisko w pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii, w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Poś, w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa

do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Mazowieckiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja niniejsza staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330), potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 2011,00 zł (słownie: dwa tysiące jedenaście złotych), w dniu 17 października 2019 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. Ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa

*Marcin Podgórski*  
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,  
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” sp. z o.o.  
ul. Witosa 76, 26-600 Radom
2. GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego  
ul. 3 Maja 11, 06-300 Przasnysz  
ePUAP: /FundacjaGrandAgro/2021fga