

Znak: BI.6220.10.2022

## **Decyzja nr 1 /2025** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 62 ust. 1, art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b i pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), oraz § 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724), w związku z art. 104, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku *Enerpor Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Kolberga 11, 25-620 Kielce reprezentowanego przez Pana Pawła Ławickiego – Prezesa Zarządu*, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **"Budowa zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i możliwością przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych"**, planowanego na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

### **ustalam**

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą: **"Budowa zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i możliwością przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych"**, planowanego na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica i określam środowiskowe warunki jego realizacji, biorąc pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i dwoma liniami przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica.

W ramach realizacji inwestycji przewidziano m.in.:

- 2 hale produkcyjno-magazynowe o powierzchni ok. 8 750 m<sup>2</sup> i ok. 8 415 m<sup>2</sup>,
- budynek biurowy o powierzchni ok. 1 670 m<sup>2</sup>,
- parking na ok. 60 miejsc postojowych oraz ciągi komunikacyjne i place o łącznej powierzchni ok. 18 525 m<sup>2</sup>,
- niezbędne instalacje i przyłącza, w tym kanalizacja deszczowa, wyposażona w separator substancji ropopochodnych.

Hale funkcjonować będą niezależnie od siebie, a każda z hal wyposażona będzie w:

- część produkcyjną gdzie znajdować się będą dwie formierki do formowania bloków współpracujące z dwoma spieniarkami, dwie linie do cięcia bloków styropianowych, jeden ploter termiczny, jedna wtryskarka do produkcji kształtek oraz jedna linia do przetwarzania odpadów styropianu składająca się z kruszarki, separatora i odpylacza,
- część magazynową,
- segment kotłowni na paliwo gazowe - 2 kotłownie kontenerowe,
- segment laboratorium – testowania wytwarzanych wyrobów.

W hali nr 1 znajdować się będzie 20 silosów na granulaty oraz 10 silosów na odpady styropianu do wykorzystania w produkcji określone w raporcie jako kruszywo sztuczne oraz segment magazynowania surowca o powierzchni ok. 482 m<sup>2</sup>, natomiast w hali nr 2 znajdować się będzie 16 silosów na granulaty oraz 8 silosów na odpady styropianu do wykorzystania w produkcji określone w raporcie jako kruszywo sztuczne.

Parametry urządzeń oraz maksymalna ilość przetwarzanych odpadów i wielkość produkcji dla poszczególnych hal określone zostały na poziomie:

Hala nr 1		Hala nr 2	
	Łącznie		Łącznie
Spieniarka o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h	Spieniarka o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h
Suszarka fluidalna o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h	Suszarka fluidalna o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h
Forma do formowania bloków o wydajności do 150 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	300 m <sup>3</sup> /h	Forma do formowania bloków o wydajności do 150 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	300 m <sup>3</sup> /h
Instalacja do odzysku ciepła – 2 szt.	-	Instalacja do odzysku ciepła – 2 szt.	-
Kruszarka do granulacji styropianu – do 30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	Kruszarka do granulacji styropianu – do 30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Kocioł gazowy o mocy do 2,0 MW – 2 szt.	4,0 MW	Kocioł gazowy o mocy do 2,0 MW – 2 szt.	4,0 MW
Czas pracy: 312 dni/rok; 24 godz./dobę		Czas pracy: 312 dni/rok; 24 godz./dobę	
Przetwarzanie odpadów - do 1498 Mg/rok		Przetwarzanie odpadów - do 1498 Mg/rok	
Produkcja: do 730 600 m <sup>3</sup> /rok		Produkcja do 730 600 m <sup>3</sup> /rok	

Maksymalny czas pracy każdej kruszarki wyniesie 16 godz./dzień, w związku z powyższym wydajność dobową wyniesie 4,8 Mg/dobę dla każdej z hal oraz łącznie 9,6 Mg/dobę dla całego zakładu. Łączna maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów (dla całego zakładu) przy założonych 312 dniach pracy w skali roku wyniesie 2996 Mg/rok.

Instalacja do przetwarzania odpadów składać się będzie z 2 kruszarek o wydajności 0,3 Mg/h każda.

W przedmiotowej instalacji przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne tj.:

Lp.	kod odpadu	rodzaj odpadu	Proces przetwarzania R12	Maksymalna masa odpadów poddanych procesowi przetwarzania [Mg/rok]
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,6*	2996*
2	17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,6*	2996*
3	17 06 04	Materiały izolacyjne	9,6*	2996*
Łącznie (suma 1 do 3) nie więcej niż			9,6*	2996*

\* - odpady mogą być stosowane zamiennie. Łącznie w skali roku masa przetworzonych nie przekroczy 9,6 Mg dobowo i 2996 Mg w skali roku.

Odpady, które przejdą wstępną segregację będą przekazywane do magazynowania (proces R13) przed dalszym przetworzeniem (proces R12).

## **II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

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. Na etapie realizacji i działalności przedsięwzięcia prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i urządzeń oraz utrzymywać ich pełną sprawność, ponieważ powstałe awarie i uszkodzenia mogą powodować podwyższony poziom hałasu w ich rejonie.
3. Zapewnić odpowiednie rozwiązania techniczne, które ograniczą ponadnormatywny hałas do wartości dopuszczalnych.
4. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych (np. paliw, smarów i syntetycznych np. olejów) należy je niezwłocznie usunąć.
5. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych 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.
6. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo–serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
7. Należy ograniczyć prędkość jazdy pojazdów samochodowych w rejonie budowy.
8. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym ograniczając w ten sposób emisję spalin.
9. Sprzęt ciężki na olej napędowy musi spełniać normę emisji spalin na poziomie nie większym niż określone w odrębnych przepisach.
10. Należy podczas realizacji, jak i eksploatacji inwestycji ograniczyć do minimum niezorganizowaną emisję zanieczyszczeń i pyłów do powietrza atmosferycznego.
11. Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.
12. Wykopy wymagające odwodnienia wykonywać w technologii zapobiegającej powstawaniu leja depresji wykraczającego poza teren władania Inwestora (np. z zastosowaniem ścianki szczelnej).

13. Niezanieczyszczoną glebę i inne materiały występujące w stanie naturalnym, wydobyte w trakcie prowadzonych robót budowlanych, wykorzystywać w miarę możliwości do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie realizacji inwestycji, a ewentualny nadmiar przekazać uprawnionemu odbiorcy.
14. Na etapie budowy nieczystości płynne gromadzić w przenośnych, szczelnych sanitariatach i zapewnić ich okresowe opróżnianie przez uprawnione podmioty z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do ich przepełnienia.
15. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami tj.:
  - odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w pojemnikach ustawionych na terenie utwardzonym z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty;
  - odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.
16. Na potrzeby socjalno-bytowe pobór wody z gminnej sieci wodociągowej.
17. Na potrzeby technologiczne wykorzystywać wodę z gminnej sieci wodociągowej lub ze zbiorników wód opadowych lub roztopowych.
18. Ścieki bytowe z terenu przedsięwzięcia odprowadzać do szczelnego, bezodpływowego zbiornika i okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków, z częstotliwością taką aby, nie dopuścić do jego przepełnienia.
19. Wody opadowe lub roztopowe z dachów odprowadzać powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w granicach władania Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
20. Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzać do otwartego, bezodpływowego zbiornika, z którego przez studzienkę przelewową kierować wraz z ewentualną skroploną parą (powstającą w procesie produkcyjnym) do dwóch podziemnych, bezodpływowych.
21. Linie technologiczne do produkcji styropianu wyposażyć w systemy do odzysku ciepła.
22. Wyrzuty powietrza z komór suszarek fluidalnych wyposażyć w filtry gąbkowe ograniczające emisję pyłów.
23. Celem minimalizacji oddziaływania na środowisko przyrodnicze należy:
  - prace ziemne prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta, prowadzenie prac poza ww. terminem możliwe wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym;
  - w trakcie realizacji planowanego zamierzenia wykopy zabezpieczyć przed wpadaniem i uwięzieniem w nich małych zwierząt, poprzez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach. W ramach działań minimalizujących wykopy należy zasypywać sukcesywnie. Przed

zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić poza rejon prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

24. Projektowana inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich w odniesieniu do środowiska (hałas, zanieczyszczenia).
25. Wszystkie prace naprawcze lub regulacyjne powodujące hałas wykonywać zawsze w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00, ograniczyć czasowo do niezbędnego minimum, powstałe awarie i uszkodzenia mogą powodować podwyższony poziom hałasu w ich rejonie.
26. Należy zapewnić właściwą organizację robót eliminując możliwość zanieczyszczenia terenów substancjami ropopochodnymi wokół terenu inwestycji.
27. Podczas prac należy ograniczyć niekorzystne oddziaływanie dla terenów sąsiednich – przedsięwzięcie nie może ograniczać dojścia i dojazdu do nieruchomości sąsiednich, powodować ponadnormatywną emisję substancji, hałasu.
28. Prowadzić regularne przeglądy, prace konserwacyjne i kontrole urządzeń.
29. Tereny budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

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

1. System zbierania wód opadowych lub roztopowych z terenów utwardzonych wyposażać w separator/separatory, zintegrowane z piaskownikami zawieszin mineralnych o przepływie dostosowanym do ilości zbieranych wód.
2. Źródła emisji zorganizowanej zanieczyszczeń powietrza z instalacji:
  - emitor spieniania nr 1 i formowania nr 1 po rekuperatorze - E1 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 1 - E1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - emitor spieniania nr 2 i formowania nr 1 po rekuperatorze – E2 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 2- E2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 1 - Ee1- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 2 - Ee2 - emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - trzy kotły grzewcze – Ee3 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
  - suszarka fluidalna nr 1 – S1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 1 – S1.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - suszarka fluidalna nr 2 – S2.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 2 – S2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - emitor spieniania nr 3 i formowania nr 3 po rekuperatorze – E3 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 3 - E3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - emitor spieniania nr 4 i formowania nr 4 po rekuperatorze – E4 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,

- emitor pomocniczy linii nr 4 – E4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 3 - Ee4 - emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 4 - Ee5- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - trzy kotły grzewcze – Ee6 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
  - suszarka fluidalna nr 3 – S3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 3 – S3.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - suszarka fluidalna nr 4 – S4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 4 – S4.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
3. Źródła hałasu o następujących maksymalnych poziomach mocy akustycznej:
- wentylator dachowy (hala 1) – do 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
  - czerpnia dachowa (hala 1) – do 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),
  - wywiew (hala 1) – do 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 82 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
  - wentylator skraplacza (hala 1) – do 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
  - wentylator dachowy (hala 2) – do 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
  - czerpnia dachowa (hala 2) – do 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),
  - wywiew (hala 2) – do 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 81 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
  - wentylator skraplacza (hala 2) – do 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej).
4. Izolacyjność akustyczna

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska.**

Biorąc pod uwagę rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych magazynowanych na terenie zakładu, zakład nie będzie się kwalifikował 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. 2016 r., poz. 138).

**V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Z uwagi na brak transgranicznego oddziaływania na środowisko (lokalizacja inwestycji w centralnej części kraju) w niniejszej decyzji nie określono wymogów w tym zakresie.

**VI. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b**

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej 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 zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wzniesienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

### **U z a s a d n i e n i e**

W dniu 07.12.2022 r., Spółka Enerpor Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Kolberga 11, 25-620 Kielce wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i możliwością przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych”, planowanego na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica. Obwieszczeniem z dnia 12.01.2023 r. strony postępowania zgodnie z art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego i o możliwości zapoznania się z aktami w przedmiotowej sprawie w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Morawicy.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b i pkt 82 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 § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724) tj.:

- zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a (poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub otulinami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej

ustawy), przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia;

- instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta i Gminy Morawica pismem znak: BI.6220.10.2022 z dnia 12.01.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i ewentualne określenie zakresu raportu.

Pismem znak NZ.9022.4.4.2023 z dnia 24.01.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach wyraził opinię, potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po przeanalizowaniu złożonych dokumentów, pismem znak: WOO-II.4220.15.2023.KS.2 z dnia 09.02.2023 r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem znak: KR.ZZŚ.1.4901.7.2023.MN z dnia 19.07.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego, organ właściwy do wydania decyzji, po przeanalizowaniu materiałów zgromadzonych w sprawie, biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach jak również Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, analizując lokalizację, zakres prac i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym postanowieniem znak: BI.6220.10.2022 z dnia 04.08.2023r., Burmistrz Miasta i Gminy Morawica nałożył na Wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia określając jednocześnie zakres opracowania raportu.



W związku z powyższym, z uwagi na stwierdzenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a co za tym idzie koniecznością sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, postanowieniem z dnia 04.08.2023r. Burmistrz Miasta i Gminy Morawica zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 23.10.2023r. do tutejszego urzędu wpłynął raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i możliwością przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych, realizowanego na działce nr ewid. 4/73 w obrębie Dębska Wola, gmina Morawica**”, którego integralną część stanowi uzupełnienie przekazane przy piśmie z dnia 18.06.2024 r.

W związku z przedłożeniem przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Miasta i Gminy Morawica postanowieniem z dnia 06.11.2023r. podjął zawieszono postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z treścią przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko, Burmistrz Miasta i Gminy Morawica pismem z dnia 06.11.2023r. w związku z art. 77 ust.1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego zadania, a także na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z prośbą o wyrażenie opinii w związku z przeprowadzaną oceną oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 11.12.2023r. znak: NZ.9022.6.14.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach pozytywnie zaopiniował oraz określił warunki realizacji w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi przedmiotowego przedsięwzięcia.

W postanowieniu z dnia 04.10.2024r. znak: WOO-II.4221.48.2023.KS.6 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, uzgodnił realizację i określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i dwoma liniami przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica.

W ramach realizacji inwestycji przewidziano m.in.:

- 2 hale produkcyjno-magazynowe o powierzchni ok. 8 750 m<sup>2</sup> i ok. 8 415 m<sup>2</sup>,
- budynek biurowy o powierzchni ok. 1 670 m<sup>2</sup>,
- parking na ok. 60 miejsc postojowych oraz ciągi komunikacyjne i place o łącznej powierzchni ok. 18 525 m<sup>2</sup>,
- niezbędne instalacje i przyłącza, w tym kanalizacja deszczowa, wyposażona w separator substancji ropopochodnych.

Hale funkcjonować będą niezależnie od siebie, a każda z hal wyposażona będzie w:

- część produkcyjną gdzie znajdować się będą dwie formierki do formowania bloków współpracujące z dwoma spieniakami, dwie linie do cięcia bloków styropianowych, jeden

ploter termiczny, jedna wtryskarka do produkcji kształtek oraz jedna linia do przetwarzania odpadów styropianu składająca się z kruszarki, separatora i odpylacza.

- część magazynową,
- segment kotłowni na paliwo gazowe - 2 kotłownie kontenerowe,
- segment laboratorium – testowania wytwarzanych wyrobów.

W hali nr 1 znajdować się będzie 20 silosów na granulaty oraz 10 silosów na odpady styropianu do wykorzystania w produkcji określone w raporcie jako kruszywo sztuczne oraz segment magazynowania surowca o powierzchni ok. 482 m<sup>2</sup>, natomiast w hali nr 2 znajdować się będzie 16 silosów na granulaty oraz 8 silosów na odpady styropianu do wykorzystania w produkcji określone w raporcie jako kruszywo sztuczne.

Parametry urządzeń oraz maksymalna ilość przetwarzanych odpadów i wielkość produkcji dla poszczególnych hal określone zostały na poziomie:

Hala nr 1		Hala nr 2	
	Łącznie		Łącznie
Spieniarka o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h	Spieniarka o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h
Suszarka fluidalna o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h	Suszarka fluidalna o wydajności do 2000 kg/h – 2 szt.	4000 kg/h
Forma do formowania bloków o wydajności do 150 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	300 m <sup>3</sup> /h	Forma do formowania bloków o wydajności do 150 m <sup>3</sup> /h – 2 szt.	300 m <sup>3</sup> /h
Instalacja do odzysku ciepła – 2 szt.	-	Instalacja do odzysku ciepła – 2 szt.	-
Kruszarka do granulacji styropianu – do 30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	Kruszarka do granulacji styropianu – do 30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Kocioł gazowy o mocy do 2,0 MW – 2 szt.	4,0 MW	Kocioł gazowy o mocy do 2,0 MW – 2 szt.	4,0 MW
Czas pracy: 312 dni/rok; 24 godz./dobę		Czas pracy: 312 dni/rok; 24 godz./dobę	
Przetwarzanie odpadów - do 1498 Mg/rok		Przetwarzanie odpadów - do 1498 Mg/rok	
Produkcja: do 730 600 m <sup>3</sup> /rok		Produkcja do 730 600 m <sup>3</sup> /rok	

Maksymalny czas pracy każdej kruszarki wyniesie 16 godz./dzień, w związku z powyższym wydajność dobową wyniesie 4,8 Mg/dobę dla każdej z hal oraz łącznie 9,6 Mg/dobę dla całego zakładu. Łączna maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów (dla całego zakładu) przy założonych 312 dniach pracy w skali roku wyniesie 2996 Mg/rok.

Instalacja do przetwarzania odpadów składać się będzie z 2 kruszarek o wydajności 0,3 Mg/h każda. W przedmiotowej instalacji przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne tj.:

Lp.	kod odpadu	rodzaj odpadu	Proces przetwarzania R12	Maksymalna masa odpadów poddanych procesowi przetwarzania [Mg/rok]
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,6*	2996*
2	17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,6*	2996*
3	17 06 04	Materiały izolacyjne	9,6*	2996*
Łącznie (suma 1 do 3) nie więcej niż			9,6*	2996*

\* - odpady mogą być stosowane zamiennie. Łącznie w skali roku masa przetworzonych nie przekroczy 9,6 Mg dobowo i 2996 Mg w skali roku

Odpady, które przejdą wstępną segregację będą przekazywane do magazynowania (proces R13) przed dalszym przetworzeniem (proces R12).

Ww. odpady magazynowane będą wewnątrz każdej hali. Ewentualnie przy halach dodatkowo mogą zostać wydzielone zadane i osłonięte przed rozwiewaniem miejsca do magazynowania odpadów stanowiących odpady „operacyjne” tj. oczekujące na rozładunek i przemieszczenie do miejsc magazynowania lub oczekujące na odbiór i wywóz do dalszego zagospodarowania. Magazynowanie odpadów prowadzone będzie w sposób zorganizowany w workach, BIG-BAG, kontenerach stalowych lub innych opakowaniach. Całość terenu będzie utwardzona i skanalizowana. Wody opadowe lub roztopowe będą oczyszczane w separatorze i odprowadzane do zbiornika bezodpływowego.

Odpady styropianu przyjmowane z zewnątrz jak i powstałe w wyniku procesu technologicznego podawane będą do 2 kruszarek odpadów styropianowych, w których następować będzie połamanie większych fragmentów odpadów styropianowych, a następnie zmielenie do frakcji nadającej się do zawrócenia do procesu produkcyjnego. Każda z kruszarek znajdować się będzie w jednej hali produkcyjno-magazynowej. Przygotowany tym sposobem granulat trafi do silosów sezonowania, gdzie będzie czasowo magazynowany, aby później mógł zostać powtórnie wykorzystany do procesu produkcji styropianu.

Wszystkie półprodukty dostarczane będą przez podwykonawców zewnętrznych. Proces technologiczny polegać będzie na produkcji bloków i kształtek styropianowych.

Technologia produkcji styropianu składać się będzie z następujących etapów:

Granulki owipianu będą zasysane z pudła transportowego pneumatycznie do spieniarki współpracującej z nią suszarki fluidyzacyjnej, gdzie przedmuchem powietrza suszy się wstępnie spienione granulki z pary wodnej, która była użyta do spienienia polistyrenu. Speniarka będzie ogrzewana nasyconą parą technologiczną dostarczaną z kotłowni. W komorze następować będzie spienienie surowca. Para wodna spełniać będzie podwójną rolę – umożliwi ogrzanie granulek polistyrenu i parowanie poroforu – pentanu, który będzie dyfundować poprzez ścianki mikrokomórek mięknącego polistyrenu. Spienione granulki będą mokre od pary wodnej, dlatego w speniarce zainstalowane będzie mechaniczne mieszadło, które kręcąc się będzie zapobiegać zbrylaniu się wilgotnych granulek. Po wstępnym spienieniu wilgotne granulki ze spieniarki przesuwane będą do góry spieniarki i opuszczają ją będą przez otwór w górnej części. Spienione, wilgotne granulki przenoszone będą do suszarki fluidalnej, gdzie w warstwie fluidalnej będą suszone powietrzem. Po wysuszeniu granulki przesyłane będą pneumatycznie do płóciennych silosów o łącznej pojemności ok. 2 400 m<sup>3</sup>. Średni czas pobytu granul w silosach płóciennych wynosi ok. 2-8 godzin.

Z granulek, w czasie sezonowania w silosach, następować będzie wydzielenie jeszcze obecnego tam poroforu, na którego miejsce, do ich wnętrza wnikać będzie powietrze, gdzie następuje wyrównanie ciśnienia gazów w mikrokomórkach spienionego półfabrykatu z ciśnieniem atmosferycznym.

Z silosów sezonowania wcześniej przygotowanych kulek styropianowych oraz tych otrzymanych po procesie kuszenia w odpowiednich proporcjach, przygotowany styropian podawany jest pneumatycznie do form, celem ukształtowania bloków.

Formę, do formowania bloków, do której z zasobnika zasypywać się będzie spienione i wysezonowane granulki, najpierw przedmuchiwane będzie parą wodną, aby usunąć powietrze zawarte między zasypianymi granulkami, powietrze z parą i resztką gazowych związków organicznych uchodzić będą rurą wydmuchową, a następnie, po zamknięciu zaworu do

selektywnie magazynowane na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, tj. w pojemnikach przystosowanych do magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

Na potrzeby funkcjonowania zakładu wykorzystana będzie woda z gminnej sieci wodociągowej. Dodatkowa na potrzeby produkcji wykorzystywane będą wody opadowe lub roztopowe. Przewidywane zużycie wyniesie ok. 2 487 m<sup>3</sup>/rok, w tym na cele technologiczne ok. 1200 m<sup>3</sup>/rok. W związku z planowaną działalnością nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Woda na cele technologiczne będzie odprowadzana w postaci pary wodnej emitorem, a po zastosowaniu rekuperacji będzie zwracana do procesu technologicznego.

Ścieki bytowe z terenu przedsięwzięcia odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności min. 25 m<sup>3</sup> i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków, z częstotliwością taką aby nie dopuścić jego przepełnienia.

Wody opadowe lub roztopowe z dachów odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w granicach władania Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą do otwartego, bezodpływowego zbiornika, z którego przez studzienkę przelewową kierowane będą wraz ze skroploną parą (powstającą w procesie produkcyjnym) do dwóch podziemnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności ok. 315 m<sup>3</sup>. Woda ze zbiorników po oczyszczeniu, uzdatnieniu zwracana będzie do procesu produkcyjnego, a ewentualny nadmiar wód kierowany będzie do gminnej sieci kanalizacji na warunkach zarządcy.

Inwestycja zlokalizowana zostanie poza granicami głównych i lokalnych zbiorników wód podziemnych (najbliższy GZWP Nr 416 Małogoszcz zlokalizowany został w odległości ok. 4 km od przedmiotowego przedsięwzięcia) oraz poza obszarami stref ochronnych ujęć wód.

Najbliższa rzeka przepływa na południe w odległości ok. 1,2 km od granic terenu planowanego przedsięwzięcia.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE 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: zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem PLRW20000621649 nazwana Czarna Nida od Morawki do ujścia oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej kodem PLGW2000101.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w treści niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło negatywnie wpływać na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza.

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będą m.in. procesy spieniania i formowania bloków styropianu, w wyniku których uwalniane będą substancje takie jak: etylobenzen, styren, węglowodory alifatyczne, procesy suszenia oraz źródła energetycznego spalania paliw, które wykorzystywane będą zarówno na cele technologiczne jak i grzewcze ogólnozakładowe.

W analizie obliczeniowej jako źródła emisji zanieczyszczeń uwzględniono:

- emitor spieniania nr 1 i formowania nr 1 po rekuperatorze - E1 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
- emitor pomocniczy linii nr 1- E1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- emitor spieniania nr 2 i formowania nr 1 po rekuperatorze – E2 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
- emitor pomocniczy linii nr 2- E2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- kocioł parowy (technologia) nr 1 - Ee1- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
- kocioł parowy (technologia) nr 2 - Ee2- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
- trzy kotły grzewcze – Ee3 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
- suszarka fluidalna nr 1 – S1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- suszarka fluidalna nr 1 – S1.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
- suszarka fluidalna nr 2 – S2.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- suszarka fluidalna nr 2 – S2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
- emitor spieniania nr 3 i formowania nr 3 po rekuperatorze – E3 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
- emitor pomocniczy linii nr 3- E3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- emitor spieniania nr 4 i formowania nr 4 po rekuperatorze – E4 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
- emitor pomocniczy linii nr 4 – E4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- kocioł parowy (technologia) nr 3 - Ee4 - emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
- kocioł parowy (technologia) nr 4 - Ee5- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
- trzy kotły grzewcze – Ee6 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
- suszarka fluidalna nr 3 – S3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- suszarka fluidalna nr 3 – S3.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
- suszarka fluidalna nr 4 – S4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
- suszarka fluidalna nr 4 – S4.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,

a także emisje związane z transportem wewnętrznym (wózki widłowe, 2 szt.) oraz dostawą i odbiorem surowców, materiałów i odpadów (pojazdy ciężarowe), ruchem pojazdów osobowych/dostawczych, przyjęto czas pracy 7488 h/rok.

Każda linia w stanie docelowym posiada po dwa emitery: emitor podstawowy spieniania i formowania po rekuperatorze oraz emitor pomocniczy. Emitor pomocniczy wykorzystywany

będzie gdy zasobniki ciepła procesowego w postaci gorącej wody odzyskanej po rekuperatorze, dochodzą do maksymalnych temperatur (ok. 950C) i para wodna wyrzucana będzie bez odzysku ciepła, w normalnej sytuacji całość powstających gazów trafiać będzie na rekuperator celem zapewnienia odzysku ciepła. Wyrzuty gazów następować będą cyklicznie w odpowiednich sekwencjach, zaś łączne czasy emisji z emitorów w ciągu roku nie przekroczą 2000 h/rok dla emitorów podstawowych oraz 400 h/rok dla emitorów pomocniczych.

Wyrzuty powietrza z komór suszarek fluidalnych wyposażone będą w filtry gąbkowe ograniczające emisję pyłów.

Kruszarki będą urządzeniami zamkniętymi, zlokalizowanymi w halach produkcyjnych, których funkcjonowanie nie będzie związane z odprowadzaniem zanieczyszczeń do powietrza.

Przeprowadzone analizy przy uwzględnieniu aktualnego tła zanieczyszczeń określonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach wykazały, że eksploatacja przedmiotowego zamierzenia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem władania Inwestora.

Przy każdej z czterech linii spieniania przewidziano zainstalowanie jednego kotła parowego zasilanego gazem ziemnym o mocy znamionowej maksymalnie 2 MW. Kotły pracować będą niezależnie od siebie i wyposażone zostaną w indywidualne emitory, na których zlokalizowane zostaną stanowiska pomiarowe do określania wielkości emisji z instalacji. Kotły te, podlegać będą pod standardy emisyjne. Jak wynika z raportu zainstalowane kotły gwarantować będą zachowanie standardów emisyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

Ponadto, drugim rodzajem źródeł spalania paliw będą małe kotły pracujące na potrzeby ogólnozakładowe, po trzy kotły gazowe na halę, każdy o mocy 65 kW (sprawność 92%, moc nominalna 70,65 kW), wpięte w grupach do dwóch emitorów. Ze względu na moce, kotły te nie będą podlegały pod standardy emisyjne z instalacji. Instalacja podlegać będzie obowiązkowi zgłoszenia właściwemu organowi ochrony środowiska jako instalacja mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko, z której emisja nie wymaga pozwolenia, wymieniona w art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Dla terenu przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XLV/425/14 Rady Gminy Morawica z dnia 30 września 2014 r. w sprawie Zmiany nr 3 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Morawica część I (Dz.U. Woj. Świąt. z dnia 25 listopada 2014 r. poz. 3189 z późn. zm.). Zgodnie z ww. miejscowym planem działka o nr ewid. 4/73 obręb Dębska Woła położona jest na terenie oznaczonym G.II.7-acihs.P, jako: przeznaczenie podstawowe - zabudowa produkcyjna i magazynowa, składy, przeznaczenie uzupełniające – urządzenia i obiekty towarzyszące, w tym urządzenia produkcyjne, urządzenia produkcji budowlanej, place składowe i manewrowe, obiekty usług handlowych, gastronomicznych i rzemiosła, urządzenia infrastruktury technicznej, w tym do wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych z wyjątkiem siłowni wiatrowych, budynki zaplecza

administracyjno – technicznego, budynki socjalne z dopuszczeniem wbudowanych mieszkań, drogi, dojścia, dojazdy, parkingi itp., obiekty małej infrastruktury, zieleń komponowana.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska.

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane w odległości ponad 1 km w kierunku południowym od granic zakładu objętego wnioskiem, oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr VII/38/06 Rady Gminy Morawica z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania gminy Morawica oraz Uchwała Nr XLV/38425/14 Rady Gminy Morawica z dnia 30 września 2014 r. w sprawie zmiany nr 3 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Morawica) symbolem MM1 jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, dla których dopuszczalny poziom hałasu w porze dziennej wynosi 55 dB oraz 45 dB w porze nocnej.

Źródłami hałasu z przedmiotowego zakładu będą:

**a) źródła typu budynek (powierzchniowe) tj.:**

- hala produkcyjna nr 1 o izolacyjności akustycznej przegród ścian i dachu na poziomie min. 25 dB każda – uśredniony hałas emitowany przez urządzenia zlokalizowane wewnątrz hali w analizie przyjęto na poziomie 80 dB w porze dnia i nocy,
- hala produkcyjna nr 2 o izolacyjności akustycznej przegród ścian i dachu na poziomie min. 25 dB każda – uśredniony hałas emitowany przez urządzenia zlokalizowane wewnątrz hali w analizie przyjęto na poziomie 80 dB w porze dnia i nocy,

**b) źródła punktowe tj.:**

- wentylator dachowy (hala 1) – 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
- czerpnia dachowa (hala 1) – 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),
- wywiew (hala 1) – 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 82 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
- wentylator skraplacza (hala 1) – 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
- wentylator dachowy (hala 2) – 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
- czerpnia dachowa (hala 2) – 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),
- wywiew (hala 2) – 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 81 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),
- wentylator skraplacza (hala 2) – 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

**c) źródła liniowe tj.:** ruch pojazdów w tym ciężarowych związany m.in. z dostawą surowców/materiałów/odpadów i wózków widłowych.

Powyższe założenia dot. ilości i rodzaju nowych źródeł punktowych oraz ich mocy akustycznej znajdują odzwierciedlenie w nałożonych warunkach niniejszej decyzji.

Jak wykazały obliczenia funkcjonowanie planowanego zakładu przy uwzględnieniu ww. źródeł nie powinno powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie przy zachowaniu warunków niniejszej decyzji (ilość, rodzaje i moce akustyczne źródeł). Obliczony w raporcie maksymalny równoważny poziom dźwięku na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie wyniósł max. 49,1 dB w porze dziennej i 48,3 dB w porze nocnej. Na ww. terenach chronionych akustycznie nie będą zatem przekraczane wartości dopuszczalne poziomu hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112, j.t.), zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Jak wynika z dokumentacji całkowita powierzchnia terenu w granicach władania wynosi 5,015 ha i stanowi grunty orne klasy RV, RVI. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją teren inwestycyjny jest niezabudowany, w większości aktualnie stanowiący pola uprawne i nieużytki.

Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i chronionych siedlisk przyrodniczych.

Zgodnie z raportem, na terenie objętym inwentaryzacją dominuje przymiotno białe *Erigeron Annus*. Ponadto, wśród upraw zbożowych występują rośliny takie jak: rdest ptasi *Polygonum aviculare*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, maruna bezwonna *Metricaria perforata*, rumian polny *Anthemis arvensis*, ostróżeczka polna *Consolida regalis*, szczaw zwyczajny *Acetosa avensis*, gorczyca polna *Sinapis arvensis*, nawłóć pospolita *Solidago flexouosa*, mleczeń polny *Sonchus arvensis*, oman wąskolistny *Inula ensifolia*.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w wyniku przeprowadzonego rozpoznania terenu inwestycji stwierdzono występowanie zwierząt, w tym kreta *Talpa europaea* podlegającego częściowej ochronie prawnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380).

Ponadto, zaobserwowano lub słyszano odgłosy ptaków tj.: bażanta zwyczajnego *Phasianus colchicus*, derkacza *Crex crex*, gąsiora *Lanius collurio*, skowronka *Alauda arvensis* i wróbla zwyczajnego *Passer domesticus*.

Innych ptaków nie stwierdzono. Ww. gatunki ptaków odnotowano przede wszystkim w rejonie gęstych zarośli znajdujących się poza terenem inwestycji po stronie północo-wschodniej.

Jak wynika z raportu, w celu ochrony zwierząt mogących występować na tym terenie, prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). Wykonywanie tych prac poza ww. terminem możliwe jest pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z tym obszarem w okresie ich rozrodu/lęgów, migracji, zimowania. W trakcie realizacji planowanego zamierzenia wykopy powinny być zabezpieczone przed wpadaniem i uwięzieniem w nich małych zwierząt, w tym w szczególności płazów poprzez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach. W ramach działań minimalizujących wykopy należy zasypywać sukcesywnie. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt, stwierdzone osobniki przenosić poza rejon prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy



realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępowo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie obszaru Natura 2000, parku narodowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego. Przedmiotowy zakład zlokalizowany zostanie w odległości: ok. 2,9 km od granic specjalnego obszaru Natura 2000 Ostoja Sobkowsko – Korytnicka PLH260032 oraz w sąsiedztwie granic Chmielnicko – Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ok. 9,4 km od granic Cisowsko – Orłowińskiego Parku Krajobrazowego. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe 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 lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

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. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zlokalizowane zostanie na terenie oznaczonym jako: przeznaczenie podstawowe - zabudowa produkcyjna i magazynowa, składowiska, przeznaczenie uzupełniające – urządzenia i obiekty towarzyszące, w tym urządzenia produkcyjne, urządzenia produkcji budowlanej, place składowe i manewrowe, obiekty usług handlowych, gastronomicznych i rzemiosła, urządzenia infrastruktury technicznej. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na przedpola i osie widokowe. Inwestycja nie znajduje się na kulminacjach terenowych w związku z czym nie będzie stanowić bariery widokowej. Mając na uwadze powyższe, realizacja przedmiotowego zakładu nie powinna istotnie wpłynąć na walory krajobrazowe otoczenia.

Planowane zamierzenie zlokalizowane jest w całości w granicach Korytarza Ekologicznego Góry Świętokrzyskie – Dolina Wisły (KPdC-8A) oraz częściowo w granicach Korytarza Ekologicznego Dolina Nidy (KPdC-4C) tj. na skraju enklawy wyłączonej z tego korytarza. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno spowodować zaburzeń w funkcjonowaniu ww. korytarzy migracyjnych. Możliwość migracji zwierząt będzie zapewniona także poprzez występujące po stronie północnej terenu inwestycji tereny otwarte i leśne. Biorąc pod uwagę charakter i zakres inwestycji, zagospodarowanie obszarów sąsiednich, wskazane w przedmiotowej decyzji działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prac realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Przedmiotowe działki zlokalizowane są poza terenami wybrzeży, obszarami góorskimi wymienionymi w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104), obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Jak wynika z raportu, biorąc pod uwagę rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych magazynowanych na terenie zakładu, zakład nie będzie się kwalifikował 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. 2016 r., poz. 138).

Odpowiednie procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, monitorowanie procesów technologicznych, przestrzeganie przepisów BHP, przestrzeganie warunków eksploatacji urządzeń, zapewnienie awaryjnego zasilania (z agregatu prądowórczego), wyposażenie zakładu w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe, ma na celu zapobieganie ewentualnemu wystąpieniu tego typu awarii.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie częściowo w obrębie terenu górniczego „Morawica IV”, w zasięgu stref zagrożeń wynikających z zastosowania metod strzałowych na terenie kopalni. Przy lokalizacji nowych obiektów należy spełnić wymogi konstrukcyjne związane z wpływem wynikającym z położenia w strefie drgań sejsmicznych.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. 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:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z procesem produkcyjnym oraz ruchem pojazdów związanych z obsługą zakładu – wyniki analiz obliczeniowych wykonanych w raporcie nie wykazały przekroczeń emisji zanieczyszczeń powietrza przy uwzględnieniu działań minimalizujących wskazanych w warunkach niniejszej decyzji;
- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://spdpsh.pgi.gov.pl/PSHv7/>),
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, podnoszący się powolnie poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych;
- spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, prawa budowlanego i aktów wykonawczych do nich, ograniczy podatność obiektów na ewentualne zjawiska pogodowe, np. silne wiatry, katastrofalne opady śniegu.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U z 2024 r., poz. 725 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.

Jak wynika z raportu na terenie inwestycji oraz w obszarze jej oddziaływania nie występują obiekty wpisane do ewidencji i rejestru zabytków, nie udokumentowano również stanowisk archeologicznych. W przypadku odkrycia, podczas prac ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem 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 Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Morawica.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do obiektów wymienionych w art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, kierując się okolicznościami, o których mowa w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność 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 zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu procedury oceny oddziaływania na środowisko i szczegółowym przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiska orzeczono jak w osnowie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Morawica, w terminie 14-tu dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

### Otrzymują:

1. ENERPOR Sp. z o.o. - Inwestor  
ul. Kolberga 11  
25-620 Kielce
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie
3. a/a.



Z up. BURMISTRZA  
*Marcin Dziewięcki*  
Zastępca Burmistrza

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Skibińskiego 4, 25-819 Kielce
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Kielcach  
ul. Robotnicza 5, 25-662 Kielce

## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji styropianu wraz z infrastrukturą techniczną i dwoma liniami przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na działce o nr ewid. 4/73, obręb 0007 Dębska Wola, gm. Morawica.

W ramach realizacji inwestycji przewidziano m.in.:

2 hale produkcyjno-magazynowe o powierzchni ok. 8 750 m<sup>2</sup> i ok. 8 415 m<sup>2</sup>, budynek biurowy o powierzchni ok. 1 670 m<sup>2</sup>, parking na ok. 60 miejsc postojowych oraz ciągi komunikacyjne i place o łącznej powierzchni ok. 18 525 m<sup>2</sup>, niezbędne instalacje i przyłącza, w tym kanalizacja deszczowa, wyposażona w separator substancji ropopochodnych.

Hale funkcjonować będą niezależnie od siebie, a każda z hal wyposażona będzie w:

- część produkcyjną gdzie znajdować się będą dwie formierki do formowania bloków współpracujące z dwoma spieniarkami, dwie linie do cięcia bloków styropianowych, jeden ploter termiczny, jedna wtryskarka do produkcji kształtek oraz jedna linia do przetwarzania odpadów styropianu składająca się z kruszarki, separatora i odpylacza, część magazynową,
- segment kotłowni na paliwo gazowe - 2 kotłownie kontenerowe,
- segment laboratorium – testowania wytwarzanych wyrobów.

Odpady, które przejdą wstępną segregację będą przekazywane do magazynowania (proces R13) przed dalszym przetworzeniem (proces R12). Ww. odpady magazynowane będą wewnątrz każdej hali. Ewentualnie przy halach dodatkowo mogą zostać wydzielone zadaszone i osłonięte przed rozwiewaniem miejsca do magazynowania odpadów stanowiących odpady „operacyjne” tj. oczekujące na rozładunek i przemieszczenie do miejsc magazynowania lub oczekujące na odbiór i wywóz do dalszego zagospodarowania. Magazynowanie odpadów prowadzone będzie w sposób zorganizowany w workach, BIG-BAG, kontenerach stalowych lub innych opakowaniach. Całość terenu będzie utwardzona i skanalizowana. Wody opadowe lub roztopowe będą oczyszczane w separatorze i odprowadzane do zbiornika bezodpływowego. Odpady styropianu przyjmowane z zewnątrz jak i powstałe w wyniku procesu technologicznego podawane będą do 2 kruszarek odpadów styropianowych, w których następować będzie połamanie większych fragmentów odpadów styropianowych, a następnie zmielenie do frakcji nadającej się do zawrócenia do procesu produkcyjnego. Każda z kruszarek znajdować się będzie w jednej hali produkcyjno-magazynowej. Przygotowany tym sposobem granulaty trafi do silosów sezonowania, gdzie będzie czasowo magazynowany, aby później mógł zostać powtórnie wykorzystany do procesu produkcji styropianu. Podczas prac budowlano-montażowych w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich

zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilości urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynować i przemieszczać w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć.

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będą m.in. procesy spieniania i formowania bloków styropianu, w wyniku których uwalniane będą substancje takie jak: etylobenzen, styren, węglowodory alifatyczne, procesy suszenia oraz źródła energetycznego spalania paliw, które wykorzystywane będą zarówno na cele technologiczne jak i grzewcze ogólnozakładowe. 12

W analizie obliczeniowej jako źródła emisji zanieczyszczeń uwzględniono:

- emitor spieniania nr 1 i formowania nr 1 po rekuperatorze - E1 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 1- E1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - emitor spieniania nr 2 i formowania nr 1 po rekuperatorze – E2 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 2- E2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 1 - Ee1- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 2 - Ee2- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - trzy kotły grzewcze – Ee3 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
  - suszarka fluidalna nr 1 – S1.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 1 – S1.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - suszarka fluidalna nr 2 – S2.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 2 – S2.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - emitor spieniania nr 3 i formowania nr 3 po rekuperatorze – E3 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 3- E3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - emitor spieniania nr 4 i formowania nr 4 po rekuperatorze – E4 – emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,2 m,
  - emitor pomocniczy linii nr 4 – E4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 3 - Ee4 - emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - kocioł parowy (technologia) nr 4 - Ee5- emitor o wysokości 10 m n.p.t. i średnicy 0,5 m,
  - trzy kotły grzewcze – Ee6 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,15 m,
  - suszarka fluidalna nr 3 – S3.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 3 – S3.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
  - suszarka fluidalna nr 4 – S4.1 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,45 m,
  - suszarka fluidalna nr 4 – S4.2 - emitor o wysokości 9 m n.p.t. i średnicy 0,3 m,
- a także emisje związane z transportem wewnętrznym (wózki widłowe, 2 szt.) oraz dostawą i odbiorem surowców, materiałów i odpadów (pojazdy ciężarowe), ruchem pojazdów osobowych/dostawczych, przyjęto czas pracy 7488 h/rok.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane w odległości ponad 1 km w kierunku południowym od granic zakładu objętego wnioskiem,

oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr VII/38/06 Rady Gminy Morawica z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania gminy Morawica oraz Uchwała Nr XLV/38425/14 Rady Gminy Morawica z dnia 30 września 2014 r. w sprawie zmiany nr 3 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Morawica) symbolem MM1 jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, dla których dopuszczalny poziom hałasu w porze dziennej wynosi 55 dB oraz 45 dB w porze nocnej.

Źródłami hałasu z przedmiotowego zakładu będą:

a) źródła typu budynek (powierzchniowe) tj.:

- hala produkcyjna nr 1 o izolacyjności akustycznej przegród ścian i dachu na poziomie min. 25 dB każda – uśredniony hałas emitowany przez urządzenia zlokalizowane wewnątrz hali w analizie przyjęto na poziomie 80 dB w porze dnia i nocy,

- hala produkcyjna nr 2 o izolacyjności akustycznej przegród ścian i dachu na poziomie min. 25 dB każda – uśredniony hałas emitowany przez urządzenia zlokalizowane wewnątrz hali w analizie przyjęto na poziomie 80 dB w porze dnia i nocy,

b) źródła punktowe tj.:

- wentylator dachowy (hala 1) – 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

- czerpnia dachowa (hala 1) – 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),

- wywiew (hala 1) – 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 82 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

- wentylator skraplacza (hala 1) – 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

- wentylator dachowy (hala 2) – 21 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

- czerpnia dachowa (hala 2) – 6 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każda (praca w porze dziennej i nocnej),

- wywiew (hala 2) – 4 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 81 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

- wentylator skraplacza (hala 2) – 2 szt. - o poziomie mocy akustycznej max. 80 dB każdy (praca w porze dziennej i nocnej),

c) źródła liniowe tj.: ruch pojazdów w tym ciężarowych związany m.in. z dostawą surowców/materiałów/odpadów i wózków widłowych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W okresie letnim zalecane jest zraszanie nawierzchni ciągów komunikacyjnych.

Na potrzeby funkcjonowania zakładu wykorzystana będzie woda z gminnej sieci wodociągowej. Dodatkowa na potrzeby produkcji wykorzystywane będą wody opadowe lub roztopowe. Przewidywane zużycie wyniesie ok. 2 487 m<sup>3</sup>/rok, w tym na cele technologiczne ok. 1200 m<sup>3</sup>/rok. W związku z planowaną działalnością nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Woda na cele technologiczne będzie odprowadzana w postaci pary wodnej emitorem, a po zastosowaniu rekuperacji będzie zwracana do procesu technologicznego.

Dojazd do zakładu odbywał się będzie z drogi wewnętrznej, połączonej z drogą wojewódzką 766. Zakład pracował będzie całodobowo, przez 312 dni w roku.

Z up. BURMISTRZA

Marcin Dziewięcki  
Zastępca Burmistrza