



PREZYDENT MIASTA  
SIERADZA



Nasz znak: WIK-S.6220.2.40.2023

Sieradz, dnia 07.06.2024 r.

## Decyzja Nr 5/2024 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 ust. 1 i 3 oraz art. 85 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej *ustawą o oś*, w nawiązaniu do § 3 ust 1 pkt 47 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 na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), zwanej *k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora –

### określam

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz:**

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

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest posadowienie instalacji (linii do produkcji pelletu z trocin) w wydzielonej części istniejącego budynku magazynowego, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz, przy ul. Zakładników 31 w Sieradzu.

W ramach planowanego przedsięwzięcia po dostosowaniu i zmodernizowaniu istniejącego budynku, zostanie zainstalowana linia technologiczna do produkcji pelletu wyłącznie z niezanieczyszczonego drewna, głównie z trocin. Powierzchnia wydzielonej części pod instalację wynosić będzie ok. 90 m<sup>2</sup>. Projektowane przedsięwzięcie będzie służyć do produkcji pelletu z trocin.

**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. Odpady powstające na etapie realizacji o kodach:

- 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 17 04 11, 17 06 04 magazynować w szczelnym pojemniku z przykrywą lub w workach, z zabezpieczeniem przed przenoszeniem przez wiatr oraz przed warunkami atmosferycznym na utwardzonym placu,
- 15 01 04 magazynować w szczelnym pojemniku z przykrywą lub w workach, z zabezpieczeniem przed przenoszeniem przez wiatr oraz przed warunkami

atmosferycznym na utwardzonym zadaszonym placu,

- 15 02 03 magazynować w szczelnym pojemniku z przykrywą na utwardzonym terenie,
- 20 03 01 magazynować w szczelnych kontenerach na odpady komunalne na zewnątrz budynku, na utwardzonym placu.

Powstające odpady przekazywać firmom zewnętrznym celem dalszego zagospodarowania.

2. Wodę na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pobierać istniejącym przyłączem z miejskiej sieci wodociągowej.
3. Na etapie realizacji i eksploatacji wykorzystywać istniejące zaplecze socjalne na terenie przedsięwzięcia. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać istniejącym przyłączem do miejskiej sieci kanalizacyjnej.
4. Do produkcji pelletu wykorzystywać ciepło z pieca o mocy 250 kW opalanego docelowo wyprodukowanym pelletem.
5. Pomieszczenie socjalne ogrzewać urządzeniem elektrycznym.
6. Nie prowadzić prac porządkowych na mokro, powodujących powstawanie ścieków z utrzymania czystości zakładu.
7. Teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo-wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, wyposażyć w sorbenty.
8. Pracę linii technologicznej prowadzić przy zamkniętej bramie budynku.
9. Odpyłone w systemie odciągowym powietrze wprowadzać na halę.
10. Czas pracy instalacji do produkcji pelletu ma wynosić do 8 godzin na dobę.
11. Odpady powstające na etapie eksploatacji o kodach:
  - 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07 magazynować w szczelnym pojemniku z przykrywą lub w workach z zabezpieczeniem przed warunkami atmosferycznymi na utwardzonym placu,
  - 15 01 04 magazynować w pojemnikach z przykrywą lub w workach z zabezpieczeniem przed warunkami atmosferycznymi na utwardzonym, zadaszonym placu,
  - 17 04 05 bezpośrednio po wytworzeniu przekazywać do skupu złomu znajdującego się w sąsiedztwie zakładu, ewentualnie magazynować chwilowo w pojemniku, w hali produkcyjnej,
  - 15 02 03 magazynować w pojemniku z przykrywą,
  - 20 03 01 magazynować w zamykanym kontenerze z pokrywą zabezpieczającą przed czynnikami atmosferycznymi.

Powstające odpady przekazywać firmom zewnętrznym celem dalszego zagospodarowania.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oos, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy oos:**

1. Zaprojektować montaż linii do produkcji pelletu składającej się z:

1) Linii o wydajności dla trocin do 350 kg/h składającej się z:

- bunkra do jednolitego dostarczania surowców za pomocą przenośnika ślimakowego o mocy 0,75 kW,
- granulatora o mocy silnika 22 – 30 kW,
- systemu chłodzenia i sortowania o mocy 0,12 kW,
- zamkniętego systemu odciągowego „Cyclone” o mocy 1,5 kW,



URZĄD MIASTA SIERADZA  
pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
adres e-mail: um@umsieradz.pl  
ww.sieradz.eu

- systemu nawilżania o mocy 0,37 kW,
  - pilota zdalnego sterowania,
  - klucza do dociskania rolek;
- 2) Suszarni aerodynamicznej do trocin o parametrach:
- wydajność do 400 kg/h,
  - moc silnika 4 kW,
  - wejściowa wilgotność surowców > 50%,
  - wyjściowa wilgotność surowców 6-12%,
  - składającej się z:
    - a) źródła ogrzewania: pieca na drewno o mocy do 250 kW,
    - b) podajnika ślimakowego,
    - c) systemu rurociągów,
    - d) wentylatora,
    - e) cyklonu,
    - f) panelu sterowania;
- 3) Młyna bijakowego w postaci młyna młotkowego o parametrach:
- wydajność dla trocin do 400 kg/h,
  - moc silnika 15 kW.
- 4) Przenośnika taśmowego o parametrach:
- wydajność do 1000 kg/h,
  - moc silnika 0,37 kW,
  - napięcie 380 V,
  - prędkość taśmy: 7 m/min,
  - liczba skrobaków: 32;
- 5) wagoworkownicy + zgrzewarki, składającej się ze zbiornika 125 l, podajnika wibracyjnego oraz elektronicznego dozownika masy, o parametrach:
- 6) wydajność: 180 paczek/godzinę,
- moc silnika 2 kW,
  - napięcie 220 V,
  - objętość zasobnika 100 l,
  - waga: 150,0 kg.
2. W suszarni zaprojektować cyklon do oczyszczania gazów z cząstek stałych o skuteczności odpylania min. 75 – 80%, o wydajności 2 – 5 tys. m<sup>3</sup>/h, o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 78 dB, wyposażony w emitor otwarty o średnicy 315 mm, o wylocie umieszczonym na wysokości min. 3,7 m n.p.t.
3. W budynku zaprojektować zamknięty system odciągowy o skuteczności odpylania min. 99,6%.

#### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Nie ustala się wymagań dotyczących skutków awarii przemysłowych, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.



**V. Wymogi w zakresie potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.**

Nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

**VI. Wymogi w zakresie przedstawienia analizy porealizacyjnej.**

Nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.

**VII. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Nie zachodzi możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**VIII. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 25 stycznia 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 25 stycznia 2023 r.)

wystąpił do Prezydenta Miasta Sieradza o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem 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.) zostało zakwalifikowane się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt 47 – *instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, 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.*

Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 31 stycznia 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.1.2023 zawiadomił strony postępowania administracyjnego, iż w dniu 25 stycznia 2023 r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz. Ponieważ w przedmiotowej sprawie administracyjnej liczba stron postępowania przekraczała 10 – zgodnie z art. 49 *k.p.a.*, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – ww. zawiadomienie zostało podane stronom do wiadomości poprzez obwieszczenie. Obwieszczenie Prezydenta Miasta Sieradza z dnia 31 stycznia 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.2.2023 w dniu 2 lutego 2023 r. zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Pismem z dnia 31 stycznia 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.3.2023 zwrócono się do Referatu Architektury i Planowania Przestrzennego, Wydziału Urbanistyki tut. Urzędu z prośbą o wydanie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji. Jak wynika z pisma z dnia 1 lutego 2023 r., o znaku: WU-A.670.14.2023 działka o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz, na której ma być



realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie leży na terenie, dla którego brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Następnie Prezydent Miasta Sieradza na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 *ustawy o oś*, pismem z dnia 6 lutego 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.4.2023 wystąpił odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zwanego dalej *raportem o oś*. O ww. wystąpieniu strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 6 lutego 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.5.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 16 lutego 2023 r., o znaku: WOOS.4220.101.2023.KDz (data wpływu do tut. Urzędu 16 lutego 2023 r.), a następnie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 21 lutego 2023 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.4901.61.2023.AC.1 (data wpływu do tut. Urzędu 22 lutego 2023 r.) zwrócili się do Prezydenta Miasta Sieradza z prośbą o przedłożenie uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 20 lutego 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.7.2023, a następnie pismem z dnia 6 marca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.8.2023 wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie wskazanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu w ww. pismach. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do tut. Organu dnia 15 marca 2023 r., a następnie zostało przekazane przez Prezydenta Miasta Sieradza przy piśmie z dnia 17 marca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.10.2023 Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem z dnia 22 lutego 2023 r., o znaku: PPIS.ZNS.90281.29.14.2023 (data wpływu do tut. Urzędu: 24 lutego 2023 r.) wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, natomiast po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 27 marca 2023 r., o znaku: WOOS.4220.101.2023.KDz.3 (data wpływu do tut. Urzędu: 27 marca 2023 r.), a następnie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 7 kwietnia 2023 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.4901.61.2023.AC (data wpływu do tut. Urzędu 7 kwietnia 2023 r.) wyrazili opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze, iż w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym pojawiły się dodatkowe dowody w sprawie, Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 21 kwietnia 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.11.2023 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu z prośbą o wydanie ponownej opinii nt. planowanego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 28 kwietnia 2023 r., o znaku: PPIS.ZNS.90281.104.49.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu poinformował, iż podtrzymuje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 22 lutego 2023 r., o znaku: PPIS.ZNS.90281.29.14.2023.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, a także mając na uwadze opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora



Sanitarnego w Sieradzu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, uznał, iż konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i postanowieniem z dnia 1 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.13.2023 nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, określając jednocześnie zakres *raportu ooś*. Z uwagi na fakt, iż przygotowanie *raportu ooś* przedłużyłoby w czasie przebieg postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, Prezydent Miasta Sieradza stosownie do art. 63 ust. 5 *ustawy ooś* postanowieniem z dnia 1 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.14.2023 z urzędu zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę *raportu ooś*.

O zawieszeniu przedmiotowego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z nałożeniem obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz przedłożenia przez Inwestora *raportu ooś* strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy ooś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 1 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.15.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

W dniu 13 czerwca 2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło zażalenie Inwestora na postanowienie Prezydenta Miasta Sieradza z dnia 1 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.13.2023 o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Następnie Prezydent Miasta Sieradza przy piśmie z dnia 19 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.16.2023 przekazał zażalenie

do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu.

O wniesieniu zażalenia na postanowienie Prezydenta Miasta Sieradza z dnia 1 czerwca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.13.2023 o nałożeniu obowiązku, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy ooś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 30 czerwca 2023 r., o znak: WIK-S.6220.2.17.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego postanowieniem z dnia 12 lipca 2023 r., o znaku: SKO.4161.17.23 (data wpływu do tut. Urzędu: 15 września 2023 r.) Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Sieradzu utrzymało w mocy zaskarżone postanowienie.

Wnioskiem z dnia 15 września 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 15 września 2023 r.) Inwestor zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza o podjęcie zawieszono postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, do którego załączył 4 egzemplarze *raportu ooś*. Mając na uwadze powyższe Prezydent Miasta Sieradza postanowieniem z dnia 20 września 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.18.2023 podjął zawieszono postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. O powyższym stronie postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy ooś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 20 września 2023 r., o znaku: WIK-



S.6220.2.19.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 *ustawy o oś* pismem z dnia 9 października 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.20.2023 Prezydent Miasta Sieradza wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, następnie na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 *ustawy o oś* pismem z dnia 9 października 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.21.2023 Prezydent Miasta Sieradza zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu z prośbą o wydanie ponownej opinii nt. planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, iż Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu wcześniej wyraził opinię, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na etapie prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko konieczne było wystąpienie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz o opinię nt. planowanego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu. O ww. wystąpieniach strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 9 października 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.22.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

O przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko poinformowano społeczeństwo pismem z 9 października 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.23.2023. Jednocześnie w ww. ogłoszeniu Prezydent Miasta Sieradza zawiadomił strony postępowania oraz wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty ogłoszenia (10 października 2023 r.), tj. w terminie od dnia 11 października 2023 r. do dnia 10 listopada 2023 r. Ww. ogłoszenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Pismem z dnia 3 listopada 2023 r., o znaku: PPIS.ZNS.90281.213.91.2023 (data wpływu do tut. Urzędu 8 listopada 2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia pozytywnie z zastrzeżeniami.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, po przeanalizowaniu *raportu o oś*, pismem z dnia 10 listopada 2023 r., o znaku: WOOS.4221.98.2023.KDz (data wpływu do tut. Urzędu 10 listopada 2023 r.) zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza z prośbą o przedłożenie uzupełnienia *raportu o oś*. Prezydent Miasta Sieradza, mając na uwadze ww. pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem z dnia 15 listopada 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.25.2023 wezwał Inwestora do uzupełnienia *raportu o oś* we wskazanym zakresie. Uzupełnienie *raportu o oś* wpłynęło do tut. Organu dnia 18 grudnia 2023 r., przy piśmie z dnia 12 grudnia 2023 r., a następnie przy piśmie Prezydent Miasta Sieradza z dnia 20 grudnia 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.26.2023 zostało przekazane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 27 grudnia 2023 r., o znaku: WOOS.4221.98.2023.KDz.2 (data wpływu do tut. Urzędu: 27 grudnia 2023 r.) poinformował, iż z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, dotrzymanie ustawowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe, a wydanie ww. opinii nastąpi nie później niż do dnia 1 marca 2024 r. Mając na uwadze powyższe Prezydent Miasta Sieradza



URZĄD MIASTA SIERADZA  
pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
adres e-mail: um@umsieradz.pl  
ww.sieradz.eu

pismem z dnia 2 stycznia 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.27.2023 poinformował Inwestora o przedłużaniu terminu wydania uzgodnienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, po przeanalizowaniu przesłanego uzupełnienia pismem z dnia 23 stycznia 2024 r., o znaku: WOOS.4221.98.2023.KDz.3 ponownie zwrócił się o przedstawienie dodatkowych wyjaśnień do *raportu ooś* (data wpływu do tut. Urzędu 23 stycznia 2024 r.). Wobec powyższego Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 24 stycznia 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.28.2023 wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonego *raportu ooś*. Przy piśmie z dnia 12 lutego 2024 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie *raportu ooś* (data wpływu do tut. Urzędu 13 lutego 2024 r.), które następnie przy piśmie Prezydenta Miasta Sieradza z dnia 15 lutego 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.29.2023 zostało przekazane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 1 marca 2024 r., o znaku: WOOS.4221.98.2023.KDz.5 ponownie poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 29 marca 2024 r. z uwagi na znacznie skomplikowany charakter sprawy.

Postanowieniem z dnia 22 marca 2024 r., o znaku: WOOS.4221.98.2023.KDz.6 (data wpływu do tut. Urzędu 22 marca 2024 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi po przeanalizowaniu *raportu ooś* wraz z jego uzupełnieniami uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki jego realizacji.

Mając na uwadze, iż w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym pojawiły się dodatkowe dowody w sprawie (uzupełnienia *raportu ooś*), Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 28 marca 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.33.2023 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu z prośbą o wydanie ponownej opinii nt. planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem z dnia 8 kwietnia 2024 r., o znaku: ZNS.90281.191.2024 poinformował, iż podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 3 listopada 2023 r., o znaku: PPIS.ZNS.90281.213.91.2023.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. Urzędu w dniach 8 lutego 2023 r. i 24 kwietnia 2024 r. wpłynęły pisma

dot. sprzeciwu wobec realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na hałas, pył i kurz związany z tego rodzaju przedsięwzięciem. W części treści pisma powtarzały się zawarte w ww. pismach. Prezydent Miasta Sieradza odniósł się w piśmie z dnia 9 marca 2023 r., o znaku: WIK-S.6220.2.9.2023, a następnie w piśmie z dnia 15 maja 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.39.2023.

Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 11 kwietnia 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.34.2023 zawiadomił Inwestora o zgromadzeniu materiału dowodowego umożliwiającego wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją i wypowiedzenia się, co do zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia ewentualnych żądań w przedmiotowej sprawie. O ww. zawiadomieniu strony przedmiotowego postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy ooś* – poprzez obwieszenie (pismo z dnia 11 kwietnia 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.35.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

W trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa do tut. Urzędu dnia 16 października 2023 r. wpłynęło pismo

zawierające w swojej treści „zdecydowany i kategoryczny sprzeciw wobec realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, z powodu uciążliwość tego rodzaju inwestycji.” Prezydent Miasta Sieradza przeanalizował przedmiotowe pismo oraz zawarte w nim





uwagi i wnioski. W wyniku przeprowadzonej analizy tut. Organ ustalił, iż pismo to stanowi wyrazy sprzeciwu bez odniesienia jednak do meritum rozpatrywanej sprawy.

Pismem z dnia 9 maja 2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.37.2023 Prezydent Miasta Sieradza zawiadomił Inwestora o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy z uwagi na jej skomplikowany charakter oraz konieczność przeanalizowania całego materiału dowodowego w sprawie, do dnia 7 czerwca 2024 r. O powyższym strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy oos* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 9 maja 2024 r., o znak: WIK-S.6220.2.38.2023). Przedmiotowe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Jak wskazano w wyroku WSA w Bydgoszczy z dnia 27 września 2017 r. (sygn. Akt: II SA/Bd 276/16) przepisy nakazują jedynie zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu i umożliwienie zgłoszenia uwag oraz wniosków, natomiast nie nakładają obowiązku uzyskania społecznej akceptacji dla przedsięwzięcia. Żaden przepis *ustawy oos* nie uzależnia wydania pozytywnej dla inwestora decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach od zgody czy akceptacji, bądź braku sprzeciwu społeczności lokalnej, z tego powodu sprzeciw społeczny nie może blokować wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sytuacji, gdy spełnione są warunki do wydania takiej decyzji. Dodatkowo należy zaznaczyć, że jak wskazano w wyroku WSA w Warszawie z dnia 17 maja 2016 r. (sygn. akt: IV SA/Wa 560/16) odmowa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia powinna w oczywisty sposób nastąpić wówczas, gdy sprzeciwia się temu przepis prawa materialnego. Oznacza to, że gdy nie da się ustalić uwarunkowań środowiskowych w sposób pozwalający na realizację i funkcjonowanie przedsięwzięcia zgodnie z określonymi prawem wymaganiami, organ odmawia wydania ww. decyzji. Przesłanki wskazane w art. 81 *ustawy oos* należy traktować jako wskazanie przez ustawodawcę okoliczności, w których taka odmowa musi nastąpić w sposób niewątpliwy, poza przypadkami wynikającymi z innych przepisów prawa. W przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki, które uniemożliwiałyby ustalenie środowiskowych uwarunkowań dla planowanego przedsięwzięcia. Ponadto w niniejszej decyzji narzucono szereg warunków, które inwestor musi spełnić, żeby negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko było jak najmniejsze lub nie występowało.

Prezydent Miasta Sieradza mając na uwadze uzyskane uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz opinie organów opiniujących, a także uznając wiarygodność i prawidłowość analiz zawartych w *raporcie oos* uwzględnił w niniejszej decyzji ustalenia zawarte w rzeczonym *raporcie oos* w sposób wskazany i opisany w niniejszej decyzji.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest posadowienie instalacji (linii do produkcji pelletu z trocin) w wydzielonej części istniejącego budynku magazynowego, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz, przy ul. Zakładników 31 w Sieradzu. W ramach planowanego przedsięwzięcia Wnioskodawca po dostosowaniu i zmodernizowaniu istniejącego budynku, planuje zainstalować linię technologiczną do produkcji pelletu wyłącznie z niezanieczyszczonego drewna, głównie z trocin. Powierzchnia wydzielonej części pod instalację wynosić będzie ok. 90 m<sup>2</sup>. Projektowane przedsięwzięcie ma służyć do produkcji pelletu z trocin.

Instalacja do produkcji pelletu wyposażona będzie w:

- młyn,
- przenośnik ślimakowy,
- aerodynamiczną suszarnię,
- zbiornik buforowy,



URZĄD MIASTA SIERADZA  
pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
adres e-mail: um@umsieradz.pl  
ww.sieradz.eu

- system nawilżania,
- pelleciarkę,
- system chłodzenia,
- przenośnik taśmowy,
- wago-pakowarkę,
- zgrzewarkę do worków,
- panel sterowania.

Przewidywana zdolność produkcyjna wynosić będzie do 3 ton pelletu w trakcie 8 godzin pracy, co przy czasie pracy 252 dni/rok, daje maksymalną produkcję 756 ton/rok.

Potrzeby energetyczne zostaną pokryte przez istniejące przyłącze do lokalnej sieci elektroenergetycznej oraz za pomocą istniejącej instalacji fotowoltaicznej. Woda będzie czerpana z wodociągu miejskiego poprzez istniejące przyłącze wodociągowe. Powstające ścieki komunalne odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej. Wody opadowe z połąci dachowych budynków oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą do zbiornika wodnego mieszczącego się na działce o nr ewid. 31/10, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz należącej do Wnioskodawcy oraz powierzchniowo po terenie działki.

Praca będzie odbywała się przez 6 dni w tygodniu na jedną zmianę (8h). Do produkcji pelletu zatrudniona zostanie jedna osoba.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy produkcji pelletu wyłącznie z niezanieczyszczonego drewna, głównie z trocin. Produkty przetworzenia drewna takie jak kora, strużyny, odziomki pomanipulacyjne, wałki połuszczarskie, trociny, wióry, zrębki, zrżyny, szczapy i inne pochodzące z przetworzenia tych produktów, w tym brykiety i pellety, stanowiące mechanicznie przetworzony naturalny surowiec drzewny niezawierający jakichkolwiek innych substancji, uzyskują automatycznie status produktu ubocznego zgodnie z art. 11 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

Jak wskazano w *raporcie ooś*, ponieważ ww. surowce stanowią produkt uboczny, a nie odpad, to ich przetwarzanie takie jak np. produkcja pelletu opałowego, nie stanowi przetwarzania odpadów w świetle ww. ustawy o odpadach, w związku z czym nie jest wymagane uzyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Sieradza.

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony zachodniej: działka o nr ewid. 30, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren niezabudowany,
- od strony wschodniej: działka o nr ewid. 32, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren z zabudową mieszkaniową, działka o nr ewid. 209/2 i 31/12, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – tereny z zabudową przemysłową,
- od strony południowej: działki o nr ewid. 31/10, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren przemysłowy należący do Wnioskodawcy,
- od strony północnej: działka o nr ewid. 16, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – droga.

Najbliższy teren zabudowy mieszkaniowej, chronionej akustycznie, zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Odległość od granicy działki, na której planowane jest przedsięwzięcie do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 8,5 m.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

W ramach planowanego przedsięwzięcia Inwestor planuje montaż linii do produkcji pelletu składającej się z:

- linii,



URZĄD MIASTA SIERADZA  
 pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
 tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
 adres e-mail: um@umsieradz.pl  
 www.sieradz.eu

- suszarni,
- młyna bijakowego,
- przenośnika taśmowego,
- wagoworkownicy + zgrzewarki.

Linia składa się z następujących elementów:

- bunkra do jednolitego dostarczania surowców za pomocą przenośnika ślimakowego o mocy 0,75 kW,
- granuladora o mocy silnika 22-30 kW,
- systemu chłodzenia i sortowania o mocy 0,12 kW,
- zamkniętego systemu odciągowego „Cyclone” o mocy 1,5 kW,
- systemu nawilżania o mocy 0,37 kW,
- pilota zdalnego sterowania,
- klucza do dociskania rolek.

Wydajność dla trocin wynosi do 350 kg/h.

Ponadto zainstalowana zostanie suszarnia aerodynamiczna do trocin o parametrach:

- wydajność do 400 kg/h,
- moc silnika 4 kW,
- wejściowa wilgotność surowców > 50%,
- wyjściowa wilgotność surowców 6-12%.

W skład suszarni wchodzić będą:

- piec na drewno jako źródło ogrzewania,
- podajnik ślimakowy,
- system rurociągów,
- wentylator,
- cyklon,
- panel sterowania.

Kolejnym elementem linii będzie młyn młotkowy o parametrach:

- wydajność trociny do 400 kg/h,
- moc silnika 15 kW.

Do chłodzenia granulek oraz podawania, zamontowany będzie przenośnik taśmowy o parametrach:

- wydajność do 1000 kg/h,
- moc silnika 0,37 kW,
- napięcie 380 V,
- prędkość taśmy: 7 m/min,
- liczba skrobaków: 32.

Ostatnim elementem linii będzie wago-workownica do pakowania pelletu o parametrach:

- wydajność: 180 paczek/godzinę,
- moc silnika 2 kW,
- napięcie 220 V,
- objętość zasobnika 100 l,
- waga: 150,0 kg.

Składać będzie się ona ze zbiornika 125 l, podajnika wibracyjnego oraz elektronicznego dozownika masy.

Proces produkcji pelletu obejmuje cztery podstawowe etapy:

- mielenie,
- suszenie,
- granulowanie,



- chłodzenie.

W pierwszym etapie trociny są mielone. Młyn rozdrabnia surowiec na jednolitą frakcję do 6 mm. W pelecierce odpowiednio wysuszony i rozdrobniony materiał drzewny będzie włączany pod wysokim ciśnieniem przez stalową matrycę. W efekcie powstanie granulaty o długości 2 – 3 cm i średnicy 6 – 8 mm. Dalej materiał będzie suszony w suszarni aerodynamicznej. Zanim materiał drzewny trafi do matrycy, będzie miał wyjściową wilgotność ok. 50%, a dzięki procesowi suszenia ulegnie ona obniżeniu do około 8%.

Przerób pelletu będzie się kończyć schłodzeniem powstałego produktu. Na koniec nastąpi pakowanie oraz kolportaż pelletu do punktów sprzedaży oraz klientów.

Trociny dostarczane będą samochodem ciężarowym samowładoczym. Trociny będą przywożone w kontenerach, które zdejmowane będą z samochodów i ustawiane pod zadaszeniem na zewnątrz budynku. Następnie trociny za pomocą podajnika ślimakowego lub odciągu będą trafiały do zbiornika buforowego – w przypadku jednolitej frakcji trocin, lub do mieszalnika – w przypadku, gdy frakcja trocin będzie niejednolita. Stąd za pomocą podajnika ślimakowego lub transportem pneumatycznym podawane będą do zbiornika buforowego. Zbiornik buforowy zintegrowany będzie z kondycjonerem i granulatorem, w którym nastąpi prasowanie trocin w wyniku czego powstanie pellet. Proces produkcji pelletu nie będzie wymagał stosowania dodatkowych lepiszczy oraz dodatkowej obróbki. Produkcja oraz rozładunek towaru będą odbywały się wewnątrz budynku. Powstający produkt będzie ważony i pakowany do worków, a następnie składowany wewnątrz budynku w jego części magazynowej, na paletach.

Budynek wyposażony będzie w zamknięty system odciągowy. Za pomocą wentylatora zapewni on cyrkulację powietrza niezbędnego do schłodzenia granulek i zbierania skalibrowanych resztek surowca i pyłu w pojemniku w postaci worków, które będą na nim zamontowane. Ten rodzaj zespołu odciągowego wciągnie nadmiar pyłu i surowców z systemu chłodzenia i sortowania granulek i będzie je gromadził w workach oraz będzie filtrował powietrze z kurzu za pomocą dwóch górnych worków filtracyjnych. System wyposażony będzie w wydajny wentylator, który będzie wytwarzał niezbędne ciśnienie w systemie, aby odciągać małe cząstki i kurz.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w trakcie realizacji, czyli montażu linii technologicznej do produkcji pelletu będzie niewielkie, ponieważ nie będzie wymagało robót budowlanych, tzn. przebudowy, rozbudowy itp. istniejącego budynku.

Zakres prac do wykonania przy montażu wiąże się z minimalnym oddziaływaniem na środowisko ze względu na wykorzystanie elementów gotowych, wyprodukowanych w zakładach przemysłowych modułów, dostarczanych w postaci gotowych do montażu, podłączenia komponentów. Stosowane będą wyłącznie materiały, których przydatność i zastosowanie będzie potwierdzone odpowiednimi certyfikatami.

Wszystkie prace wykonywane będą w porze dnia.

Na etapie realizacji/likwidacji występować będzie emisja z silników pojazdów wjeżdżających na teren zakładu oraz pracami związanymi z montażem/demontażem linii do produkcji pelletu. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac.

Potencjalnym źródłem zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji będą procesy związane z produkcją pelletu. Jednakże zastosowany zamknięty system odciągowy zapewni odpylenie powietrza w stopniu umożliwiającym ponowne wprowadzenie go na halę. Dzięki temu nie przewiduje się emisji pyłów do środowiska.

Na etapie eksploatacji emisja niezorganizowana z ruchu pojazdów po terenie zakładu będzie niewielka i niezauważalna z uwagi na skalę przedsięwzięcia. Źródłami emisji do powietrza będzie ruch pojazdów po istniejących trasach komunikacyjnych Zakładu. Będzie on źródłem niezorganizowanej, niskiej emisji spalin. Przyjęto 2 samochody ciężarowe na godzinę. W trakcie realizacji/likwidacji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac



montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców. Hałas powstający na etapie budowy będzie hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość oraz zasięg oddziaływania hałasu związanego z robotami budowlanymi, zależą od typu i liczby równocześnie pracujących maszyn oraz czasu ich pracy.

Na etapie eksploatacji źródłem hałasu będą pojazdy dostarczające surowce do produkcji oraz odbierające wytworzone produkty. Ruch pojazdów odbywać się będzie w godzinach od 8 – 16.

Najbliższy teren zabudowy mieszkaniowej chronionej akustycznie, zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia od strony wschodniej. Odległość od granicy działki, na której planowane jest przedsięwzięcie, do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 8,5 m. Natomiast odległość do planowanej lokalizacji montażu linii produkcyjnej wynosi około 100 m.

Prace w hali prowadzone będą przy zamkniętej bramie. W raporcie oos wskazano, iż na potrzeby obliczeń przyjęto, że brama jest otwarta przez cały dzień. Poziom mocy akustycznej źródła reprezentującego emisję hałasu przez otwartą bramę przyjęto  $L_{WA}$  85 dB.

Nie przewiduje się innych istotnych źródeł hałasu środowiskowego. Budynek wykonany jest w technologii murowanej.

Jak wynika z analizy przedstawionej w raporcie oos, oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie niewielkie i mieścić się będzie w granicach działki Wnioskodawcy.

Woda na etapie realizacji przedsięwzięcia pobierana będzie istniejącym przyłączem z miejskiej sieci wodociągowej. Pracownicy korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalnego, a ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą istniejącym przyłączem do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Nie przewiduje się prowadzenia prac porządkowych na mokro. Wszelkie prace porządkowe będą prowadzone na sucho, w związku z czym nie przewiduje się powstawania ścieków z utrzymania czystości zakładu.

Na etapie realizacji będą powstawały odpady charakterystyczne dla prowadzenia prac montażowych i instalacyjnych. Powstawać też mogą niewielkie ilości odpadów komunalnych, w tym odpady z grupy 17.

Powstawanie odpadów komunalnych podczas tego etapu będzie związane z obecnością zatrudnionej ekipy realizującej montaż linii produkcyjnej. Ilości tych odpadów są szacowane w Mg i wystąpią jednorazowo, ponieważ powstają tylko podczas etapu budowy przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawały będą odpady o kodach: 15 01 01 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 02 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 04 w ilości ok. 0,0001 Mg/rok, 15 01 07 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 15 02 03 w ilości ok. 0,010 Mg/rok, 17 04 11 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 17 06 04 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 20 03 01 w ilości ok. 0,01 Mg/rok.

W trakcie funkcjonowania opisywanej instalacji do produkcji pelletu będą powstawały odpady charakterystyczne dla tego rodzaju przedsięwzięcia. Zgodnie z definicją odpadu w ustawie o odpadach, pyły z filtra zawracane do procesu produkcyjnego nie będą kwalifikowane jako odpady. Z informacji przedstawionych przez Inwestora oraz dostawcę linii wynika, iż nie przewiduje się możliwości by jakaś partia produktu uległa zanieczyszczeniu i nie spełniała wymogów gotowego produktu.

Będą powstawać natomiast niewielkie ilości złomu z konserwacji i napraw instalacji.

Zużyte filtry workowe zostaną przyporządkowane do kodu 15 02 03.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów o kodach: 15 01 01 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 02 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 04 w ilości ok. 0,003 Mg/rok, 15 01 07 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 17 04 05 w ilości ok. 0,010 Mg/rok, 15 02 03 w ilości ok. 0,030 Mg/rok, 20 03 01 w ilości ok. 0,1 Mg/rok.



URZĄD MIASTA SIERADZA  
pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
adres e-mail: um@umsieradz.pl  
www.sieradz.eu

Analizy oddziaływania przedstawione w *raporcie oos* w zakresie emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazały, iż nie zostaną przekroczone normy hałasu oraz normy w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Zakład nie będzie się zaliczał do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na podstawie przepisów 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).

Jak wskazano w *raporcie oos*, zakładając prawidłowe użytkowanie instalacji zgodnie z jej przeznaczeniem oraz z zachowaniem przepisów szeroko pojętego BHP i ochrony środowiska oraz wykonywanie bieżących kontroli, przeglądów i napraw brak jest podstaw do prawdopodobnego wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, bądź katastrofy budowlanej.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz w strefie ochronnej ujęć wód i na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, a także ujęć rzek. Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i poza obszarami górskimi i leśnymi. Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, by w rejonie przedsięwzięcia występowały siedliska łąkowe. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z informacjami przedstawionymi w *raporcie oos*, znajduje się na terenie, na którym standardy jakości środowiska nie zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach chronionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu, zlokalizowany w odległości ok. 1,4 km od planowanego przedsięwzięcia oraz rezerwat przyrody Półboru położony w odległości ok. 6,9 km od planowanego przedsięwzięcia.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000, natomiast w promieniu 5 km od terenu jego realizacji znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB100002 (w odległości ok. 4,02 km).

Obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB100002 został wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133 ze zm.). Celami wyznaczenia tego obszaru są: ochrona populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi, przywracanie zniszczonych biotopów oraz tworzenie biotopów. Ww. cele ochrony obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko PLB100002 realizują się poprzez działania ochronne podejmowane w stosunku do każdego przedmiotu ochrony. Dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB100002 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 4 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko PLB100002 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 1181, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 1629), który szczegółowo określa m.in. cele działań ochronnych oraz istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony poszczególnych przedmiotów ochrony.

W uzupełnionym *raporcie oos* przeanalizowano cele ochrony ww. obszaru Natura 2000 i z analizy wynika, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszar Zbiornik Jeziorsko PLB100002. Przedsięwzięcie nie będzie miało znacząco negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz na jego integralność ze względu na skalę i położenie przedsięwzięcia, przede wszystkim ze względu na brak planowanych prac bezpośrednio na terenie powyższego obszaru Natura 2000 oraz w jego sąsiedztwie. Przedsięwzięcie realizowane



będzie na terenie istniejącego zakładu, montaż instalacji będzie odbywał się bez ingerencji w zagospodarowanie terenu, nie będzie wymagał przebudowy, rozbudowy itp. istniejącego budynku, nie występują tu gatunki będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. Realizacja przedsięwzięcia nie uszczupli więc powierzchni siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony ww. obszaru Natura 2000. Analizując zagrożenia istniejące i potencjalne zidentyfikowane w planie zadań ochronnych dla tego obszaru, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę skalę i lokalizację, nie jest związane bezpośrednio ani pośrednio z tymi zagrożeniami i przedsięwzięcie nie spowoduje takich zmian w środowisku, by generowało istotne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony ww. przedmiotów ochrony. W ocenie tut. Organu realizacja celów działań ochronnych oraz skuteczne przeprowadzenie działań ochronnych nie będą zagrożone po realizacji przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu danych zawartych w uzupełnionym *raporcie oos* oraz celów działań ochronnych i zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony najbliższego obszaru Natura 2000 (znajdującego się w promieniu 5 km od przedsięwzięcia) stwierdzono, iż realizacja i późniejsze funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowodują negatywnego wpływu na przedmioty ochrony oraz cele działań ochronnych, nie utrudnią realizacji tych celów i nie mają bezpośredniego związku z zagrożeniami określonymi dla przedmiotów ochrony obszaru Zbiornik Jeziorsko PLB100002. Działania minimalizujące zaproponowane w *raporcie oos* wydają się wystarczające do uniknięcia i ograniczenia potencjalnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze i nie ma potrzeby podejmowania specjalnych dodatkowych środków łagodzących w stosunku do obszaru Natura 2000. Nie ma również potrzeby monitorowania skuteczności środków łagodzących i pozostałych oddziaływań, które mogą wystąpić w związku z realizacją, funkcjonowaniem i likwidacją przedsięwzięcia, w odniesieniu do obszaru Natura 2000.

Podsumowując, przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko PLB100002, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono ww. obszar Natura 2000, nie będzie wpływało negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony obszar oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami korytarzy ekologicznych.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Warty w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600082 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Myja o kodzie RW600010183149 (kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym: „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – RW600017183149 Myja).

JCWPd o kodzie GW600082 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

JCWP o nazwie Myja o kodzie RW600010183149 posiada status zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 i ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej



i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752).

Dla planowanego przedsięwzięcia brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie w centralnej Polsce. Przedsięwzięcie leży poza obszarem o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie miasta Sieradz, powiecie sieradzkim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia na terenie miasta Sieradz wynosi 765 os./km<sup>2</sup> według danych GUS na 1 stycznia 2023 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwale o charakterze ciągłym. Natomiast realizacja przedsięwzięcia nieznacznie zmieni oddziaływanie związane z dotychczasowym użytkowaniem terenu.

Informacje zawarte w raporcie o oś i jego uzupełnieniach są na tyle szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oś rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Sieradz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w terminie do jego wniesienia wobec organu, który decyzję wydał. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wywołuje skutek polegający na tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem jego doręczenia organowi.



### Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy o oś

Sporz. w 6 egz.

Otrzymują:

Egz. Nr 1 –

- Egz. Nr 2 – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi;
- Egz. Nr 3 – Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu;
- Egz. Nr 4 – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu;
- Egz. Nr 5 – Starosta Sieradzki (decyzja ostateczna);
- Egz. Nr 6 – a/a.

Pozostałe strony postępowania administracyjnego (powyżej 10) – poprzez obwieszczenie zamieszczone na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Sieradza, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Marta Smażek, tel. 43 826 61 40  
m.smazek@umsieradz.pl



URZĄD MIASTA SIERADZA  
pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel. 43 826-61-65, fax: 0-43 822-30-05  
adres e-mail: um@umsieradz.pl  
ww.sieradz.eu



*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 5/2024 z dnia 07.06.2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.40.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.*

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest posadowienie instalacji (linii do produkcji pelletu z trocin) w wydzielonej części istniejącego budynku magazynowego, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz, przy ul. Zakładników 31 w Sieradzu. W ramach planowanego przedsięwzięcia Wnioskodawca po dostosowaniu i zmodernizowaniu istniejącego budynku, planuje zainstalować linię technologiczną do produkcji pelletu wyłącznie z niezanieczyszczonego drewna, głównie z trocin. Powierzchnia wydzielonej części pod instalację wynosić będzie ok. 90 m<sup>2</sup>. Projektowane przedsięwzięcie ma służyć do produkcji pelletu z trocin.

Instalacja do produkcji pelletu wyposażona będzie w:

- młyn,
- przenośnik ślimakowy,
- aerodynamiczną suszarnię,
- zbiornik buforowy,
- system nawilżania,
- pellearkę,
- system chłodzenia,
- przenośnik taśmowy,
- wago-pakowarkę,
- zgrzewarkę do worków,
- panel sterowania.

Przewidywana zdolność produkcyjna wynosić będzie do 3 ton pelletu w trakcie 8 godzin pracy, co przy czasie pracy 252 dni/rok, daje maksymalną produkcję 756 ton/rok.

Potrzeby energetyczne zostaną pokryte przez istniejące przyłącze do lokalnej sieci elektroenergetycznej oraz za pomocą istniejącej instalacji fotowoltaicznej. Woda będzie czerpana

z wodociągu miejskiego poprzez istniejące przyłącze wodociągowe. Powstające ścieki komunalne odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej. Wody opadowe z połaci dachowych budynków

oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą do zbiornika wodnego mieszczącego się na działce o nr ewid. 31/10, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz należącej do Wnioskodawcy oraz powierzchniowo po terenie działki.

Praca będzie odbywała się przez 6 dni w tygodniu na jedną zmianę (8h). Do produkcji pelletu zatrudniona zostanie jedna osoba.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy produkcji pelletu wyłącznie z niezanieczyszczonego drewna, głównie z trocin. Produkty przetworzenia drewna takie jak kora, strużyny, odziomki pomanipulacyjne, wałki połuszcarskie, trociny, wióry, zrębki, rzrzyny, szczapy i inne pochodzące z przetworzenia tych produktów, w tym brykiety i pellety, stanowiące mechanicznie przetworzony naturalny surowiec drzewny niezawierający jakichkolwiek innych substancji, uzyskują automatycznie status produktu ubocznego zgodnie z art. 11 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

Jak wskazano w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ponieważ ww. surowce stanowią produkt uboczny, a nie odpad, to ich przetwarzanie takie jak np. produkcja pelletu opałowego, nie stanowi przetwarzania odpadów w świetle ww. ustawy

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 5/2024 z dnia 07.06.2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.40.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.*

o odpadach, w związku z czym nie jest wymagane uzyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Sieradza.

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony zachodniej: działka o nr ewid. 30, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren niezabudowany,
- od strony wschodniej: działka o nr ewid. 32, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren z zabudową mieszkaniową, działka o nr ewid. 209/2 i 31/12, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – tereny z zabudową przemysłową,
- od strony południowej: działki o nr ewid. 31/10, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – teren przemysłowy należący do Wnioskodawcy,
- od strony północnej: działka o nr ewid. 16, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz – droga.

Najbliższy teren zabudowy mieszkaniowej, chronionej akustycznie, zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Odległość od granicy działki, na której planowane jest przedsięwzięcie do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 8,5 m.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

W ramach planowanego przedsięwzięcia Inwestor planuje montaż linii do produkcji pelletu składającej się z:

- linii,
- suszarni,
- młyna bijakowego,
- przenośnika taśmowego,
- wagoworkownicy + zgrzewarki.

Linia składa się z następujących elementów:

- bunkra do jednolitego dostarczania surowców za pomocą przenośnika ślimakowego o mocy 0,75 kW,
- granulatora o mocy silnika 22-30 kW,
- systemu chłodzenia i sortowania o mocy 0,12 kW,
- zamkniętego systemu odciągowego „Cyclone” o mocy 1,5 kW,
- systemu nawilżania o mocy 0,37 kW,
- pilota zdalnego sterowania,
- klucza do dociskania rolek.

Wydajność dla trocin wynosi do 350 kg/h.

Ponadto zainstalowana zostanie suszarnia aerodynamiczna do trocin o parametrach:

- wydajność do 400 kg/h,
- moc silnika 4 kW,
- wejściowa wilgotność surowców > 50%,
- wyjściowa wilgotność surowców 6-12%.

W skład suszarni wchodzić będą:

- piec na drewno jako źródło ogrzewania,
- podajnik ślimakowy,
- system rurociągów,
- wentylator,

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 5/2024 z dnia 07.06.2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.40.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.*

- cyklon,
- panel sterowania.

Kolejnym elementem linii będzie młyn młotkowy o parametrach:

- wydajność trociny do 400 kg/h,
- moc silnika 15 kW.

Do chłodzenia granulek oraz podawania, zamontowany będzie przenośnik taśmowy o parametrach:

- wydajność do 1000 kg/h,
- moc silnika 0,37 kW,
- napięcie 380 V,
- prędkość taśmy: 7 m/min,
- liczba skrobaków: 32.

Ostatnim elementem linii będzie wago-workownica do pakowania pelletu o parametrach:

- wydajność: 180 paczek/godzinę,
- moc silnika 2 kW,
- napięcie 220 V,
- objętość zasobnika 100 l,
- waga: 150,0 kg.

Składać będzie się ona ze zbiornika 125 l, podajnika wibracyjnego oraz elektronicznego dozownika masy.

Proces produkcji pelletu obejmuje cztery podstawowe etapy:

- mielenie,
- suszenie,
- granulowanie,
- chłodzenie.

W pierwszym etapie trociny są mielone. Młyn rozdrabnia surowiec na jednolitą frakcję do 6 mm. W pelecierce odpowiednio wysuszony i rozdrobniony materiał drzewny będzie wtłaczany pod wysokim ciśnieniem przez stalową matrycę. W efekcie powstanie granulatu o długości 2 – 3 cm i średnicy 6 – 8 mm. Dalej materiał będzie suszony w suszarni aerodynamicznej. Zanim materiał drzewny trafi do matrycy, będzie miał wyjściową wilgotność ok. 50%, a dzięki procesowi suszenia ulegnie ona obniżeniu do około 8%.

Przerób pelletu będzie się kończyć schłodzeniem powstałego produktu. Na koniec nastąpi pakowanie oraz kolportaż pelletu do punktów sprzedaży oraz klientów.

Trociny dostarczane będą samochodem ciężarowym samowyładowczym. Trociny będą przywożone w kontenerach, które zdejmowane będą z samochodów i ustawiane pod zadaszeniem na zewnątrz budynku. Następnie trociny za pomocą podajnika ślimakowego lub odciągu będą trafiały do zbiornika buforowego – w przypadku jednolitej frakcji trocin, lub do mieszalnika – w przypadku, gdy frakcja trocin będzie niejednolita. Stąd za pomocą podajnika ślimakowego lub transportem pneumatycznym podawane będą do zbiornika buforowego. Zbiornik buforowy zintegrowany będzie z kondycjonerem i granulatorem, w którym nastąpi prasowanie trocin w wyniku czego powstanie pellet. Proces produkcji pelletu nie będzie wymagał stosowania dodatkowych lepiszczy oraz dodatkowej obróbki. Produkcja oraz rozładunek towaru będą odbywały się wewnątrz budynku. Powstający produkt będzie ważony i pakowany do worków, a następnie składowany wewnątrz budynku w jego części magazynowej, na paletach.

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 5/2024 z dnia 07.06.2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.40.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.*

Budynek wyposażony będzie w zamknięty system odciągowy. Za pomocą wentylatora zapewni on cyrkulację powietrza niezbędnego do schłodzenia granulek i zbierania skalibrowanych resztek surowca i pyłu w pojemniku w postaci worków, które będą na nim zamontowane. Ten rodzaj zespołu odciągowego wciągnie nadmiar pyłu i surowców z systemu chłodzenia i sortowania granulek i będzie je gromadził w workach oraz będzie filtrował powietrze z kurzu za pomocą dwóch górnych worków filtracyjnych. System wyposażony będzie w wydajny wentylator, który będzie wytwarzał niezbędne ciśnienie w systemie, aby odciągać małe cząstki i kurz.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w trakcie realizacji, czyli montażu linii technologicznej do produkcji pelletu będzie niewielkie, ponieważ nie będzie wymagało robót budowlanych, tzn. przebudowy, rozbudowy itp. istniejącego budynku.

Zakres prac do wykonania przy montażu wiąże się z minimalnym oddziaływaniem na środowisko ze względu na wykorzystanie elementów gotowych, wyprodukowanych w zakładach przemysłowych modułów, dostarczanych w postaci gotowych do montażu, podłączenia komponentów. Stosowane będą wyłącznie materiały, których przydatność i zastosowanie będzie potwierdzone odpowiednimi certyfikatami.

Wszystkie prace wykonywane będą w porze dnia.

Na etapie realizacji/likwidacji występować będzie emisja z silników pojazdów wjeżdżających na teren zakładu oraz pracami związanymi z montażem/demontażem linii do produkcji pelletu. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac.

Potencjalnym źródłem zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji będą procesy związane z produkcją pelletu. Jednakże zastosowany zamknięty system odciągowy zapewni odpylenie powietrza w stopniu umożliwiającym ponowne wprowadzenie go na halę. Dzięki temu nie przewiduje się emisji pyłów do środowiska.

Na etapie eksploatacji emisja niezorganizowana z ruchu pojazdów po terenie zakładu będzie niewielka i niezauważalna z uwagi na skalę przedsięwzięcia. Źródłami emisji do powietrza będzie ruch pojazdów po istniejących trasach komunikacyjnych Zakładu. Będzie on źródłem niezorganizowanej, niskiej emisji spalin. Przyjęto 2 samochody ciężarowe na godzinę. W trakcie realizacji/likwidacji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców. Hałas powstający na etapie budowy będzie hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość oraz zasięg oddziaływania hałasu związanego z robotami budowlanymi, zależeć będą od typu i liczby równocześnie pracujących maszyn oraz czasu ich pracy.

Na etapie eksploatacji źródłem hałasu będą pojazdy dostarczające surowce do produkcji oraz odbierające wytworzone produkty. Ruch pojazdów odbywać się będzie w godzinach od 8 – 16.

Najbliższy teren zabudowy mieszkaniowej chronionej akustycznie, zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia od strony wschodniej. Odległość od granicy działki, na której planowane jest przedsięwzięcie, do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 8,5 m. Natomiast odległość do planowanej lokalizacji montażu linii produkcyjnej wynosi około 100 m.

Prace w hali prowadzone będą przy zamkniętej bramie. W raporcie oos wskazano, iż na potrzeby obliczeń przyjęto, że brama jest otwarta przez cały dzień. Poziom mocy akustycznej źródła reprezentującego emisję hałasu przez otwartą bramę przyjęto  $L_{WA}$  85 dB.

Nie przewiduje się innych istotnych źródeł hałasu środowiskowego. Budynek wykonany jest w technologii murowanej.

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 5/2024 z dnia 07.06.2024 r., o znaku: WIK-S.6220.2.40.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstwa negatywnie dotkniętego skutkami epidemii COVID-19 poprzez montaż instalacji do produkcji pelletu, przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 209/1, obręb geodezyjny 1 Miasto Sieradz.*

Jak wynika z analizy przedstawionej w raporcie oś, oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie niewielkie i mieścić się będzie w granicach działki Wnioskodawcy.

Woda na etapie realizacji przedsięwzięcia pobierana będzie istniejącym przyłączem z miejskiej sieci wodociągowej. Pracownicy korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalnego, a ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą istniejącym przyłączem do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Nie przewiduje się prowadzenia prac porządkowych na mokro. Wszelkie prace porządkowe będą prowadzone na sucho, w związku z czym nie przewiduje się powstawania ścieków z utrzymania czystości zakładu.

Na etapie realizacji będą powstawały odpady charakterystyczne dla prowadzenia prac montażowych i instalacyjnych. Powstawać też mogą niewielkie ilości odpadów komunalnych, w tym odpady z grupy 17.

Powstawanie odpadów komunalnych podczas tego etapu będzie związane z obecnością zatrudnionej ekipy realizującej montaż linii produkcyjnej. Ilości tych odpadów są szacowane w Mg i wystąpią jednorazowo, ponieważ powstają tylko podczas etapu budowy przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawały będą odpady o kodach: 15 01 01 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 02 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 04 w ilości ok. 0,0001 Mg/rok, 15 01 07 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 15 02 03 w ilości ok. 0,010 Mg/rok, 17 04 11 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 17 06 04 w ilości ok. 0,001 Mg/rok, 20 03 01 w ilości ok. 0,01 Mg/rok.

W trakcie funkcjonowania opisywanej instalacji do produkcji pelletu będą powstawały odpady charakterystyczne dla tego rodzaju przedsięwzięcia. Zgodnie z definicją odpadu w ustawie o odpadach, pyły z filtra zawracane do procesu produkcyjnego nie będą kwalifikowane jako odpady. Z informacji przedstawionych przez Inwestora oraz dostawcę linii wynika, iż nie przewiduje się możliwości by jakaś partia produktu uległa zanieczyszczeniu i nie spełniała wymogów gotowego produktu.

Będą powstawać natomiast niewielkie ilości złomu z konserwacji i napraw instalacji.

Zużyte filtry workowe zostaną przyporządkowane do kodu 15 02 03.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów o kodach: 15 01 01 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 02 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 15 01 04 w ilości ok. 0,003 Mg/rok, 15 01 07 w ilości ok. 0,005 Mg/rok, 17 04 05 w ilości ok. 0,010 Mg/rok, 15 02 03 w ilości ok. 0,030 Mg/rok, 20 03 01 w ilości ok. 0,1 Mg/rok.

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
Krzysztof Matyski  
1987



