



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu

NZ.9022.2.6.2026

Międzyrzecz, dnia 4 maja 2026 roku

Wójt Gminy Bledzew

Ul. Kościuszki 16

66-350 Bledzew

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu działając na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. 2024 poz. 416), oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 i art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1112 ze zm.) zwanej dalej uoos, nawiązując do wniosku Wójta Gminy Bledzew z dnia 15 kwietnia 2026 roku, (data wpływu: 17.04.2026 r.) znak sprawy RG.OŚ.6220.1.2026, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po przeanalizowaniu wniosku złożonego przez Inwestora – PAD RES GREENFUEL Sp. z o.o., Aleja Jana Pawła II 19/10, 00-854 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyraża opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Zakład produkcji nawozów i paliw odnawialnych w miejscowości Stary Dworek, gmina Bledzew” przewidzianego do realizacji na obszarze nieruchomości - działka nr ewid. 331/3, obręb Stary Dworek, gmina Bledzew, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Dnia 17 kwietnia 2026 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu wpłynął wniosek Wójta Gminy Bledzew z dnia 15 kwietnia 2026 roku w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Zakład produkcji nawozów i paliw odnawialnych w miejscowości Stary Dworek, gmina Bledzew” przewidzianego do realizacji na obszarze nieruchomości - działka nr ewid. 331/3, obręb Stary Dworek, gmina Bledzew - Inwestor: PAD RES GREENFUEL Sp. z o.o., Aleja Jana Pawła II 19/10, 00-854 Warszawa. Wraz z wnioskiem przesłano wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz na elektronicznym nośniku danych (płyta CD) kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną przez zespół autorów pod kierownictwem Pani Martyny Olszewskiej-Domowicz, data sporządzenia karty: 27 marca 2026 r.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Międzyrzeczu
ul. Osiedle Centrum 16
66-300 Międzyrzecz
+48 95 741 22 27(8)
psse.miedzyrzecz@sanepid.gov.pl
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-72667-62041-TIUUH-19

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z:

- §3 ust. 1 pkt 35 lit c - instalacje do podziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi,
- §3 ust. 1 pkt 35 lit d - instalacje do podziemnego magazynowania gazów łatwopalnych,
- §3 ust. 1 pkt 37 lit. c - instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi,
- §3 ust. 1 pkt 37 lit. d - instalacje do naziemnego magazynowania gazów łatwopalnych,
- §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,
- §3 ust. 1 pkt 54 lit. b – zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a,
- §3 ust.1 pkt 82 - 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,

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839 ze zm.) oraz w myśl art. 71 ust.2 pkt 2 ustawy uoos, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Będzie ona niezbędna do uzyskania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 21 uoos. Wnioskodawca planuje ubiegać się o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego wydawanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.). Zgodnie z przesłaną informacją przez Wójta Gminy Bledzew, dla działki, na której ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie (nr ewid. 331/3, obręb Stary Dworek, gmina Bledzew) brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 uoos Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu jest organem właściwym do wydania opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 uoos. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji ustalił:

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie powiatu międzyrzeckiego w gminie Bledzew, obręb Stary Dworek na działce nr ewid. 331/3 o łącznej powierzchni około 82 ha. Powierzchnia zajmowana przez planowaną instalację zajmować będzie około 4,5 ha

i zlokalizowana będzie w północno-wschodniej części działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości od terenu planowanego przedsięwzięcia: od strony południowo-zachodniej ok. 1600m od granicy inwestycji, od strony południowo-wschodniej ok. 845 m od drogi dojazdowej na teren zakładu. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na realizacji nowych obiektów budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną i technologiczną oraz na montażu urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów, wytwarzania biogazu rolniczego, przetwarzania surowego biogazu rolniczego do użytecznego paliwa gazowego (biometanu) i użytecznej energii elektrycznej i ciepłej składających się na instalację odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt. 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz.U. z 2026 r., poz. 68). Planowany zakład produkcyjny, instalacja odnawialnego źródła energii i jej infrastruktura towarzysząca będzie:

- przetwarzać masę zieloną, produkty uboczne rolnictwa, w tym produkty z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego i produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z tego przetwórstwa, odpady organiczne, uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego (UPPZ) oraz wszystkie inne substraty spełniające definicję biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii – w szczególności w art. 2 pkt 2 ww. ustawy (razem łącznie zwane biomasą) z przeznaczeniem na cele energetyczne i nawozowe,
- wytwarzać biogaz rolniczy z biomasy,
- wytwarzać użyteczne paliwa gazowe (biometan) w wyniku oczyszczania surowego biogazu ze związków nieenergetycznych i CO₂ z możliwością odzysku ich w postaci suchego lodu,
- wytwarzać energię elektryczną i ciepło w kogeneracji,
- wytwarzać nawozowe produkty pofermentacyjne (poferment).

Przewidywana maksymalna dopuszczalna ilość odpadów przetwarzanych w projektowanej instalacji wynosić będzie 150.000,00 Mg/rok, tj. do ok. 410,9Mg/dobę, w tym do 150.000,00 Mg/rok, tj. do ok. 410,9Mg/dobę ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego. Planowane przedsięwzięcie będzie zakładem produkującym energię (w formie: paliw gazowych (także pośrednio), energii elektrycznej i ciepła) oraz nawozy organiczne pofermentacyjne. W ramach realizacji przedsięwzięcia na terenie działki nr ewid. 331/3, obręb Stary Dworek planuje się wybudować obiekty kubaturowe:

1. Budynek operatorski z zapleczem socjalnym
2. Punkt magazynowania odpadów selektywnie zebranych
3. Miejsca postojowe dla pojazdów osobowych
4. Zbiornik nieczystości ciekłych
5. 5a, 5b. Waga samochodowa
6. 6a, 6b, 6c. Silos przyjęcia substratów biodegradowalnych
7. Hala z linią przygotowania UPPZ (linia higienizacji/sterylizacji)
8. Zespół urządzeń dezodoryzacji
9. 9a, 9b. Zbiornik fermentacji pierwotnej
10. 10a, 10b. Zbiornik fermentacji wtórnej

11. 11a, 11b, 11c, 11d. Zbiornik magazynowania produktów pofermentacyjnych
12. 12a Separator pofermentu , 12b Zbiornik buforowy
13. Płyta magazynowania stałej frakcji pofermentu
14. 14a, 14b. Zbiornik magazynowy substratów płynnych
15. Budynek pompowni głównej oraz rozdzielni ciepła
16. Zbiornik homogenizacji substratu z klapą wyładowczą
17. Zbiornik pośredni buforowy
18. Studnia odcieków
19. 19a, 19b, 19c. Studnia kondensatu
20. Stacja oczyszczania biogazu
21. 21a, 21b, 21c, 21d, 21e. Jednostka kogeneracji w zabudowie kontenerowej
22. 22a, 22b, 22c, 22d, 22e. Stacja transformatorowa
23. 23a. Budynek sterowni (AKPiA), 23b Agregat prądotwórczy
24. Pochodnia awaryjnego spalania biogazu
25. 25a, 25b. Zasobnik substratów stałych
26. 26a, 26b. Punkt odbioru pofermentu
27. Zbiornik ppoż.
28. Plac manewrowy
29. Myjnia
30. Stacja uzdatniania biogazu
31. Stacja sprężania i skraplania
32. Zbiornik: 32a paliwa skroplonego, 32b propanu/ gazów wzbogacających, 32c dwutlenku węgla
33. Stacja tankowania
34. Stacja wtłaczania biometanu do sieci
35. Zbiornik wód opadowych
36. Kocioł dwupaliwowy (rezerwowy)
37. Zbiornik biogazu

oraz pozostałe elementy zagospodarowania terenu inwestycji w postaci:

- drogi i place manewrowe, chodniki,
- zieleń ochronna i ozdobna,
- ogrodzenie terenu wraz z oświetleniem,
- sieci techniczno- technologiczne, gazowe, elektroenergetyczne, sterownicze, klimatyzacyjne i ciepła

Planowana technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej surowców pochodzenia rolniczego, produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego. Emitowany w procesie rozkładu substratów biogaz będzie zbierany w szczelnych zbiornikach (zintegrowanych ze zbiornikami procesowymi) i transportowany rurociągiem do systemu wstępnego uzdatniania (odwadnianie i odsiarczanie), a następnie będzie spalany w jednostce kogeneracyjnej. Masa pofermentacyjna będzie transportowana rurociągami do szczelnych zbiorników magazynowych, skąd w okresach nawożenia przetransportowywana będzie

beczkowozami na pola uprawne. Część masy pofermentacyjnej po odwodnieniu w separatorze (stała masa pofermentacyjna) będzie również wykorzystana do nawożenia pól. Stała masa pofermentacyjna będzie magazynowa w silosie w wyznaczonym miejscu, w sposób uniemożliwiający jej mieszanie się z substratami przyjętymi do produkcji biogazu. Paliwo gazowe wytwarzane będzie w trybie ciągłym, ale jego wykorzystanie może mieć miejsce w sposób dynamiczny dopuszczając jednoczesną generację energii elektrycznej (w kogeneracji) i biometanu (z odzyskiem CO₂). Zaprojektowany proces technologiczny jest oparty o zamknięty obieg masy w sposób aby nie powodował emisji substancji do atmosfery.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na:

- ❑ obszarach wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz, ujść rzek;
- ❑ obszarach wybrzeży i środowisk morskich;
- ❑ obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- ❑ obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- ❑ obszarach bezpośrednio przylegających do jezior;
- ❑ terenach osuwisk i terenach zagrożonych ruchami masowymi;
- ❑ terenach i obszarach górniczych;
- ❑ obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej;

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza granicami obszarów górskich. Inwestycja przylega do terenów leśnych, jednak nie zakłada się ingerencji w zwartą powierzchnię lasów. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP).

W zakresie wariantowości przedsięwzięcia autorzy opracowania przedstawili trzy warianty dla przedsięwzięcia:

- wariant zerowy „0” – brak realizacji przedsięwzięcia
- wariant 1 (technologiczny) – polegający na rozdzielnym wytwarzaniu ciepła z biogazu, którego zaletą jest możliwość osiągnięcia wysokiej sprawności cieplnej – ok. 95% - z uwagi na (wg przeprowadzonego przez autorów karty bilansu potrzeb ciepłowniczych) brak rynku zbytu dla połowy wytworzonego ciepła oraz brak możliwości uzyskania pomocy operacyjnej, wariant ten odrzucono;
- wariant 2 (technologiczny - inwestorski) – polegający na wytwarzaniu energii elektrycznej w kogeneracji (wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła o sprawności każdego procesu przebiegającego równolegle po ok. 40%) – energia elektryczna zasilająca system krajowy, konsumowana lokalnie przez użytkowników, ciepło wytwarzane zbilansowane pod potrzeby procesu fermentacji oraz cele grzewcze.

Wybrany wariant 2 (technologiczny – inwestorski) jest również wg autorów karty wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Autorzy karty rozpatrywali również wariant

lokalizacyjny lecz z uwagi na możliwość wystąpienia konfliktów społecznych odrzucono możliwość innych lokalizacji przedsięwzięcia.

Wg autorów karty informacyjnej przedsięwzięcia, przewidywane oddziaływanie związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na: emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego w postaci gazów i pyłów z silników pojazdów samochodowych, maszyn technologicznych i urządzeń budowlanych (CO, CO₂, NO₂, CO, aldehydy, węglowodory alifatyczne i aromatyczne), emisji hałasu (ruch pojazdów, praca maszyn, praca zespołu kogeneracyjnego, sprzętu i urządzeń budowlanych), powstawaniu wód opadowych i roztopowych (po podczyszczeniu w osadnikach i opcjonalnie w separatorze, odprowadzane częściowo do gruntu, na tereny zielone, częściowo do napełniania zbiornika p.poż.), wytwarzaniu i okresowym magazynowaniu odpadów (innych niż niebezpieczne), emisji związków odorotwórczych określonych przez autorów karty jako zapachy typowe. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przewidywane oddziaływania i emisje związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia będą nieznaczne oraz nie wykroczą poza standardy jakości środowiska. Nie będą one negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138), planowane do realizacji przedsięwzięcie zalicza się do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia wg autorów karty informacyjnej przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów określonych w przepisach odrębnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji stwierdza, że ww. przedsięwzięcie może w trakcie eksploatacji znacząco oddziaływać na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, ze względu na: rodzaj i skalę przedsięwzięcia; oddziaływanie mogące powodować przekroczenie standardów jakości środowiska, w szczególności: emisji hałasu; zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego - emisje zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, zawierających substancje i związki chemiczne, niebezpieczne, szkodliwe dla zdrowia ludzi i środowiska; powstawanie znacznych ilości wód opadowych i roztopowych; możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych; itp.. Tym samym, kierując się wymogiem art. 63 uoos, należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione. Zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia powinien obejmować wymagania wynikające z art. 66 uoos, w szczególności dotyczące wpływu planowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi. Ponadto raport powinien zawierać:

1. Należy dokonać analizy oraz odnieść się do zagrożeń życia i zdrowia ludzi, związanych z emisją wszelkich czynników środowiskowych zagrażających zdrowiu ludzkiemu.

2. W analizie należy uwzględnić czynniki negatywne, zarówno mające normę określoną przepisami, jak też te, które nie zostały sparametryzowane.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Międzyrzeczu

Magdalena Szczurek
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Bledzew
ul. Kościuszki 16, 66-350 Bledzew
2. NZ a/a