

Będków, 12.03.2025 r.

Nasz znak: OŚ.6220.1.2023

**Robert Kowalski BPE EkoProjekt – Pełnomocnik**  
**ul. Łódzka 56**  
**97-300 Piotrków Trybunalski**

W dn. 10.03.2025 r. do Urzędu Gminy Będków wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 10.03.2025 r. znak: WOOŚ.4221.41.2023.MŁ.o.5 do uzupełnienia raportu dla przedsięwzięcia pn. rozbudowie gospodarstwa rolnego poprzez budowę budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Brzustów, dz. nr ew. 328, 329 obręb Brzustów, gm. Będków. W przedłożonym uzupełnieniu raportu stwierdzono braki merytoryczne.

Na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), zwanej dalej w skrócie k.p.a. w nawiązaniu do złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **rozbudowie gospodarstwa rolnego poprzez budowę budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Brzustów, dz. nr ew. 328, 329 obręb Brzustów, gm. Będków** przez Inwestora Szymona Owczarka, zam. Brzustów 21, 97-319 Będków, reprezentowanego przez Pełnomocnika Roberta Kowalskiego BPE EkoProjekt z 21.02.2023 r., zwracam się o niezwłoczne przekazanie uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko poprzez przedstawienie:

1. Analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na gospodarkę odpadami:

a. Przeanalizować, czy na etapie realizacji powstawać mogą dodatkowe rodzaje odpadów, biorąc pod uwagę art. 101a ustawy o odpadach, który wszedł w życie z dniem 1 stycznia 2025 r. Ewentualne dodatkowe rodzaje odpadów, uwzględnić należy w tabeli ze str. 12/13 uzupełnienia raportu z 21.03.2024 r.

2. Analizy oddziaływania odorowego, w tym przedstawienia czytelnej mapy pogłądowej z zaznaczeniem obszarów najbardziej narażonych na uciążliwości odorowe dla wariantu inwestorskiego i wariantu alternatywnego. Należy wskazać, że odór powodowany przez mikrobiologiczny rozkład substancji organicznych (np. kału, moczu i paszy) jest mieszaniną związków chemicznych w atmosferze (gazów złowonnych, tj. substancji wywołujących nieprzyjemne odczucia węchowe). Emisje odorów uwalniane z obiektów inwentarskich są złożoną

mieszaniną ponad 150 składników w różnych stężeniach. Pomimo, iż znane są wszystkie substancje chemiczne prowadzące do odczuwania odoru, postrzegania zapachu nie można określić na podstawie stężenia poszczególnych substancji (w tym amoniaku czy siarkowodoru), ponieważ zapach jest określany przez reakcję fizjologiczną człowieka. Należy zatem wskazać, że amoniak i siarkowódór nie powinny być traktowane jako wskaźniki emisji i/lub uciążliwości zapachowej (patrz str. 205 obowiązującego dokumentu referencyjnego „Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs” z 2017 r.). Amoniak, ze względu na wysoki próg percepcji, przyczynia się do powstawania zapachów emitowanych z chowu i hodowli zwierząt inwentarskich, ale zapachy te mogą utrzymywać się nawet przy całkowitym braku amoniaku. Nie istnieje zatem wyraźna korelacja między stężeniem zapachów a emisją amoniaku. Należy zatem w raporcie zawrzeć analizy, na podstawie których ustalano czy spodziewane są dokuczliwości zapachowe oraz określić zasięg tego zjawiska (tj. oddziaływania zapachowego). Do przeprowadzenia przedmiotowej analizy można zastosować standardy odorowe wyrażone w europejskich jednostkach zapachowych na określoną jednostkę czasu przypadającą na stanowisko dla jednego zwierzęcia (ouE/stanowisko dla zwierzęcia). Zapach złowonny w rozcieńczeniu odpowiadającym progowi wyczuwalności określa się jako zapach o stężeniu 1 ou (ou = olfactory unit = jednostka zapachowa), niezależnie od tego, jakie substancje go wywołują oraz od tego, czy jest on przyjemny czy nieprzyjemny. Metodą modelowania określa się stężenie zapachu w powietrzu emitowanym przez otwory dachowe/ścienne, a w konsekwencji, znając obsadę kurników składających się na przedmiotowe przedsięwzięcie i natężenie wymiany powietrza w budynku – można określić, ile jednostek zapachowych emituje jedno zwierzę w jednostce czasu. Otrzymany w ten sposób wskaźnik emisji zapachu można wykorzystać do modelowania rozprzestrzeniania się zapachów wokół źródła. Wskaźniki emisji zapachów, które można wykorzystać w modelowaniu, wskazane są m.in. w dokumencie referencyjnym Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs z 2017 r. W tabeli 3.81 tej publikacji (BREF 2017) zestawiono uzyskane wskaźniki emisji zapachów z badań wykonanych w Danii, Holandii i Niemczech (w powszechnie dostępnej literaturze jest również sporo danych na ten temat). Tak więc, dostępne są zarówno dane wyjściowe, jak i osadzone w polskim prawie metody modelowania pozwalające na prognozowanie uciążliwości zapachowych z planowanego przedsięwzięcia (sposób modelowania jest ściśle określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu). Porównanie stężeń zapachów uzyskanych na podstawie takiego modelowania następuje ze stężeniami uznawanymi za uciążliwe. W przypadku zapachów z intensywnego chowu zwierząt (zapach o umiarkowanej uciążliwości) na terenach zabudowy mieszkaniowej (tereny o wysokiej wrażliwości), za próg umiarkowanej uciążliwości zaleca się

uznawać 3 ou, przy częstotliwości 0,2%, a za próg dużej uciążliwości 10 ou przy takiej samej częstotliwości przekroczeń.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 19 ustawy ooś, raport ooś, a tym samym uzupełnienie raportu powinno być podpisane przez jego autora, a w przypadku gdy jego wykonawcą jest zespół autorów - przez kierującego tym zespołem, wraz z podaniem jego imienia i nazwiska oraz podaniem imion i nazwisk oraz podpisów członków zespołu autorów oraz daty końcowej sporządzenia uzupełnienia raportu (tj. dzień, miesiąc, rok).

Całość uzupełnienia raportu należy dokonać niezwłocznie w formie aneksu do raportu zarówno w wersji pisemnej, jak i elektronicznej na informatycznym nośniku danych na adres Urzędu Gminy Będków, ul. Parkowa 3, 97-319 Będków.

#### POUCZENIE

Nieprzedłożenie wyjaśnień w terminie 30 dni od daty otrzymania niniejszego pisma skutkować będzie kontynuowaniem prowadzenia postępowania w oparciu o dotychczas posiadane informacje.

Z up. **WÓJTA GMINY**  
  
*mgr Agnieszka Gieszc-Hejnik*  
**Zastępca Wójta**

Otrzymują:

1. Robert Kowalski BPE EkoProjekt – pełnomocnik inwestora;  
ul. Łódzka 56, 97-300 Piotrków Trybunalski;
2. a/a

