



Białystok, 21-06-2024 r.

WOOS.4221.18.2024.RD

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t.j.), art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dn. 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b 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.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Nowy Dwór znak: RK.6220.1.2024 z dnia 12 kwietnia 2024 r. w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa 18 kurników o obsadzie łącznej 4 545,144 DJP brojlerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 1/6 we wsi Nowy Dwór, gmina Nowy Dwór**”

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
 1. Podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, o małej uciążliwości akustycznej, nie powodujący wycieków płynów technicznych do gruntu.
 2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace uciążliwe akustycznie prowadzić w porze dziennej (tj. w godz. 6.00 – 22.00).
 3. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie (teren zabudowy zagrodowej) na poziomie 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocnej.
 4. Ograniczać pracę maszyn budowlanych na biegu jałowym.
 5. Plac budowy oraz fermę drobiu wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.
 6. Masy ziemne z wykopów zdejmować na odkład, następnie wykorzystać do urządzenia i niwelacji terenu wokół kurników.
 7. Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.
 8. Odpady pochodzące z leczenia i badania ptaków powinny być przekazane i zagospodarowane przez lekarza weterynarii świadczącego usługi. Na terenie fermy nie należy magazynować odpadów weterynaryjnych.

9. Padłe ptaki przechowywać w dwóch chłodniach o ładowności 1500 kg każda i w miarę możliwości niezwłocznie przekazywać specjalistycznej firmie do utylizacji.
10. Prowadzić chów brojlerów w zagęszczeniu nie większym niż 39 kg/m² powierzchni hodowlanej każdego kurnika.
11. W ciągu roku przeprowadzać nie więcej niż 7 cykli hodowlanych.
12. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego zapewnić skuteczne i systematyczne czyszczenie kurników na sucho.
13. Prowadzić dezynfekcję obiektów metodą zamgławiania niepowodującą powstawania ścieków przemysłowych.
14. Całość pomiotu przekazywać do biogazowni.
15. Załadunek pomiotu prowadzić wewnątrz obiektów inwentarskich bezpośrednio na środki transportu i niezwłocznie wywozić pomiot z terenu fermy.
16. Nie dopuszczać do przeładowania przyczep służących do transportu pomiotu ani do jego rozsypania.
17. Zapewnić czystość wszelkich środków transportu obsługujących gospodarstwo, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia dróg publicznych w rejonie inwestycji.
18. Przyczepy po załadunku obornika, przykrywać plandekami w celu wyeliminowania rozsypania nawozu podczas transportu oraz ograniczenia nieprzyjemnego zapachu.
19. Teren objęty inwestycją utrzymywać w czystości i porządku oraz zapobiegać jego zanieczyszczeniu odchodami zwierzęcymi lub paszą, w szczególności zadbać o niezwłoczne uprzątnięcie resztek pomiotu rozsypanego podczas załadunku na przyczepy.
20. Na etapie eksploatacji inwestycji ścieki bytowe gromadzić w 10 szczelnych zbiornikach o pojemności do 10 m³ każdy i przekazywać do oczyszczalni ścieków.
21. Zapewnić zamknięty system transportu paszy z silosów do wnętrza kurników, uniemożliwiający pylenie.
22. Zapewnić optymalny dobór pasz pod względem zawartości białka, w zależności od wieku ptaków.
23. Dodawać do ściółki preparaty chemiczne, mineralne lub mikrobiologiczne wiążące amoniak.
24. Zapewnić odpowiednią temperaturę i wilgotność w budynkach poprzez sprawny system wentylacji i ogrzewania.
25. Regularnie sprawdzać i eliminować wycieki z instalacji pojenia ptaków.

II. Wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Każdy budynek kurnika wyposażać w:
 - automatyczny system pojenia ptaków,
 - szczelną i nienasiąkliwą posadzkę,
 - system wentylacji mechanicznej składający się z:
 - 13 wentylatorów dachowych o maksymalnej wydajności 19 400 m³/h każdy o wysokości geometrycznej od poziomu terenu 9,0 m i maksymalnej średnicy wylotu \varnothing 0,820 m; o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 72,9 dB każdy,

- 8 wentylatorów ściennych o wymiarach 1,40 x 1,40 m i wydajności maksymalnej 45 600 m³/h każdy, zaopatrzonych w osłony z tworzywa sztucznego z wylotem otwartym skierowanym do góry o wymiarach 1,40 x 0,70 m i wysokości 2,36 m n.p.t., zlokalizowanych w ścianach szczytowych kurników; o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85,9 dB każdy.
2. Zaprojektować:
 - 10 szczelnych podziemnych bezodpływowych zbiorników na ścieki bytowe o pojemności do 10 m³ każdy,
 - 18 szczelnych podziemnych bezodpływowych zbiorników na ścieki z mycia kurników o pojemności do 10 m³ każdy,
 - pas zieleni izolacyjnej z roślin zimozielonych średnio- i wysokopiennych o szybkim przyroście, usytuowany wzdłuż północno-zachodniej granicy działki.
 3. Wyposażyć fermę w:
 - 2 agregaty prądotwórcze o mocy 480 kW i mocy akustycznej nie przekraczającej 95 dB każdy,
 - dwie chłodnie na padłe sztuki ptaków o ładowności 1500 kg każda.
 4. Izolacyjność akustyczna ścian budynków kurników nie może być niższa niż 46 dB.

III. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

IV. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem znak: RK.6220.1.2024 z dnia 12 kwietnia 2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w toczącym się postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek inwestora Pana Sławomira Głowickiego.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku stwierdził braki w raporcie o oddziaływaniu na środowisko (zwany dalej *raport ooś*) i pismem znak: WOOŚ.4221.18.2024.RD z dnia 9 maja 2024 r. wezwał Wójta Gminy Nowy Dwór do ich uzupełnienia do dnia 27 maja 2024 r, a termin wydania uzgodnienia określił do dnia 27 czerwca 2024 r. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła w dniu 27 maja 2024 r. Ponadto w dniu 14 czerwca 2024 r. do tut. organu wpłynęły pisma będące odpowiedziami na wezwania do uzupełnienia raportu ooś wystosowane przez inne organy uzgadniające tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce. W dniu

19 czerwca 2024 r. do tut. organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Nowy Dwór, w którym został przedłożony skorygowany wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zmieniający błędnie wyliczoną obsadę kurników z 5 545,144 DJP na właściwą tj. 4 545,144 DJP.

Organ wydając niniejsze postanowienie wziął pod uwagę całokształt materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne należy do I grupy przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b 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.), dla których raport jest zawsze wymagany.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie fermy drobiu składającej się z 18 kurników o obsadzie łącznej 4 545,144 DJP (1 136 286 szt.) na działce nr 1/6 o pow. 150 002 m² we wsi Nowy Dwór, gm. Nowy Dwór. Teren inwestycji stanowią niezabudowane grunty klasy RIVa, RIVb, RV, N. Teren inwestycji jest płaski, posiada dostęp do drogi gminnej o nawierzchni żwirowej. Obecnie jest wykorzystywany jako pole uprawne. Teren otaczający działkę stanowią głównie tereny upraw rolnych, a najbliższa zabudowa mieszkalna oddalona jest o ok. 175 m (licząc od najbliższej położonego kurnika w kierunku zachodnim).

Na działce nr 1/5 sąsiadującej z terenem inwestycji od strony północnej inny inwestor planuje budowę fermy drobiu o analogicznej jak przedmiotowa inwestycja: liczbie kurników, obsadzie łącznej ptaków, infrastrukturze towarzyszącej i wyposażeniu powierzchni działki. W raporcie oos dokonano analizy wpływu na środowisko skumulowanego oddziaływania obu ferm.

Obsada każdego z kurników planowanych do budowy będzie wyniosła 63 127 szt. tj. 252 508 DJP. Łącznie obsada fermy będzie wynosiła 1 136 286 szt. tj. 4 545,144 DJP.

Infrastrukturę towarzyszącą będzie stanowić:

- 18 baterii silosów paszowych, z których każda składa się z 2 silosów o ładowności 27 t każdy (łącznie liczba silosów wynosi 36),
- 10 szczelnych zbiorników na ścieki bytowe o pojemności do 10 m³ każdy,
- 18 szczelnych zbiorników na wody popłuczne o pojemności do 10 m³ każdy (wyłączonych z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych),
- 9 baterii zbiorników gazowych naziemnych lub podziemnych (w zależności od decyzji inwestora), z których każda składa się z 3 zbiorników o pojemności 6,4 m³ każdy (łącznie liczba zbiorników wynosi 27),
- zbiornik ppoż. o pojemności do 150 m³,
- budynek socjalno-techniczny o powierzchni 387,50 m²,
- budynek gospodarczy o powierzchni 602,20 m²,
- ujęcie składające się z 2 studni wierconych głębinowych.

Kurniki będą miały wymiary 130 × 25,75 m każdy. Powierzchnia zabudowy każdego kurnika będzie wynosiła 3392,35 m². Łączna powierzchnia zabudowy działki będzie wynosiła 84210,15 m².

Budynki wyposażone będą w następujące instalacje:

- elektryczną,
- wodociągową z instalacją pojenia,
- paszociągową,
- wentylację mechaniczną.

Zaplecza techniczne kurników ogrzewane będą z zastosowaniem urządzeń elektrycznych, a budynek socjalno-techniczny z zastosowaniem kotła gazowego o mocy znamionowej 24 kW.

Ogrzewanie oraz praca wentylatorów będzie sterowana komputerowo. Ferma wyposażona będzie w 2 agregaty prądowłórcze spalające olej napędowy (z których jeden jest traktowany jako rezerwa), o mocy 600 kVA (480 kW) każdy. Woda w trakcie działalności fermy będzie wykorzystywana do pojenia drobiu, ppoż. oraz do celów bytowych pracowników. Łączne roczne zużycie wody na potrzeby fermy wynosi 79 717,5 m³/r. Woda pobierana będzie z ujęcia składającego się z dwóch studni głębinowych podstawowych. Pobór wody będzie wynosił ok. 9,1 m³/h. Na fermie będzie pracowało 5 osób.

Działalność fermy będzie polegała na tuczu brojlera kurzego. Planowany proces produkcyjny polega na tym, iż zakupione z inkubatorni pisklęta hodowane będą w cyklu 6-tygodniowym. Chów prowadzony będzie na ściółce ze słomy o grubości 10÷15 cm w budynku zamkniętym o układzie bezkorytarzowym. Hodowla w systemie ściółkowym pozwala na swobodne poruszanie się ptaków po wnętrzu kurnika. Do karmienia kurcząt stosuje się przemysłowe pasze granulowane. Gotowe mieszanki paszowe podaje się automatycznie do karmideł cylindrycznych. Pojenie kurcząt odbywa się systemem kropelkowym. System składa się z wodociągu z zamontowanymi smoczkami otwierającymi się przy dotyku, nie powodując rozlewania wody.

Obsada brojlerów będzie zmienna w czasie cyklu, gdyż część ptactwa (30%) będzie hodowana do wagi średnio 2,0 kg (5 tydzień życia), pozostałe (70%) - do wagi 2,8 kg. W ciągu roku zakłada się 7 pełnych cykli hodowlanych. Po osiągnięciu wymaganego okresu hodowli kurcząt (trwającego 6 tygodni) następuje likwidacja cyklu.

Przy takim sposobie chowu zostaną spełnione wymagania określone w § 37 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56 poz. 344), a ptaki będą utrzymywane przy maksymalnym zagęszczeniu 39 kg/m².

Podczas trwającej ok. 2 tygodni przerwy, po wywiezieniu obornika, następuje czyszczenie ścian i stropu kurników na sucho, po czym przeprowadza się dezynfekcję kurników metodą ozonowania.

Planowane do budowy zbiorniki na wody popłuczne będą wyłączone z eksploatacji poprzez zaślepienie wlotów kanalizacyjnych. Będą one traktowane jako rozwiązanie alternatywne w przypadku np. zmiany metody czyszczenia kurników. Wówczas hale inwentarzowe kurników, po wywiezieniu obornika będą myte wodą, a wody popłuczne odprowadzane będą do zbiorników, po czym wywożone przez odbiorcę zewnętrznego na pola celem nawożenia.

Powstający podczas każdego cyklu hodowlanego pomiot będzie przekazywany w całości bezpośrednio z budynków inwentarskich do biogazowni w Sokółce. W sytuacjach awaryjnych, tj. w przypadku czasowego braku możliwości odbioru przez biogazownię w Sokółce, pomiot będzie przekazywany do innej biogazowni.

Odpady powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą segregowane, selektywnie magazynowane w pojemnikach i przekazywane do zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Padłe brojlery w ilości do 3,7% obsady będą niezwłocznie przekazywane wyspecjalizowanej firmie, posiadającej stosowne zezwolenie, celem utylizacji. Przed przekazaniem do utylizacji padłe sztuki ptaków, do czasu ich odbioru, będą przechowywane w dwóch chłodniach o ładowności 1500 kg każda. Jak wynika z obliczeń przeprowadzonych w raporcie ooś w ostatnim dniu 6 tygodnia chowu (w sytuacji najbardziej niekorzystnej) łączna masa martwych ptaków wyniesie maksymalnie: $1\ 001\ \text{szt./d} \times 2,8\ \text{kg} = 2\ 803\ \text{kg/d}$, z czego wynika, że ładowność dwóch chłodni wynosząca: $2 \times 1\ 500\ \text{kg} = 3\ 000\ \text{kg}$ będzie wystarczająca do czasowego przetrzymywania martwych ptaków.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałas, spowodowany wykonywaniem prac budowlanych, eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych. Jak jednoznacznie wynika z raportu ooś, z uwagi na planowany zakres prac budowlanych i sposób ich prowadzenia nie dojdzie do zagrożenia zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz wód podziemnych i powierzchniowych. W celu ochrony przed hałasem najbliższej zabudowy zagrodowej, nałożony został na inwestora obowiązek prowadzenia prac uciążliwych akustycznie wyłącznie w porze dnia (w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰).

W fazie eksploatacji fermi emisja substancji do powietrza następować będzie z podstawowego procesu, jakim jest chów ptaków w systemie ściółkowym, procesów pomocniczych (ogrzewanie) oraz transportu.

Przeprowadzone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko obliczenia obejmowały skumulowaną emisję pyłów i gazów pochodzących z procesów hodowlanych brojlerów w przedmiotowej oraz planowanej do budowy na sąsiedniej działce fermie, emisje z ogrzewania budynków, pracy agregatu prądotwórczego oraz emisje z przetadunku pasz.

Przeprowadzone w raporcie obliczenia emisji substancji do powietrza wykazały, że:

- dla amoniaku: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi $172,591\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $400\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ - brak przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Najwyższa

wartość stężeń średniorocznych wynosi 11,5231 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- dla siarkowodoru: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 3,295 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – brak przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 0,2200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla ditlenku siarki: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 804,547 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa częstość przekroczeń wynosi 0,00130% i nie przekracza dopuszczalnej 0,274%. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 0,0486 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla ditlenków azotu: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 3495,311 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa częstość przekroczeń wynosi 0,01124% i nie przekracza dopuszczalnej 0,2%. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 2,7736 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla pyłu zawieszonego PM10: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 200,031 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - brak przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 1,3204 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla pyłu PM2,5: najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 0,2422 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla tlenku węgla: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 366,516 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – brak przekroczeń stężeń jednogodzinnych.
- dla węglowodorów alifatycznych: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 366,516 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – brak przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 0,0099 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 900 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- dla węglowodorów aromatycznych: najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wynosi 4281,981 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższa częstość przekroczeń wynosi 0,00318% i nie przekracza dopuszczalnej 0,2%. Najwyższa wartość stężeń średniorocznych wynosi 0,1162 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, więc nie przekracza wartości dyspozycyjnej 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i średniorocznych amoniaku, siarkowodoru, tlenku węgla, pyłów PM2,5 i PM10 oraz węglowodorów alifatycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87) poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Wartości stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatycznych, ditlenku siarki oraz ditlenków azotu zostaną przekroczone, będą jednak dotrzymane dopuszczalne wartości rocznej częstości ich

przekroczeń, co spełnia wymogi ww. rozporządzenia. Wartości stężeń średniorocznych wszystkich analizowanych substancji zostaną dotrzymane.

Z uwagi na fakt, iż odory nie są, jak dotychczas, w polskim prawodawstwie normowane, ocenę możliwości wystąpienia uciążliwości odorowej związanej z funkcjonowaniem fermy przeprowadzono na podstawie danych dotyczących wielkości emisji substancji złownnych (amoniak i siarkowodór) oraz literatury fachowej. Obliczenia stężeń zanieczyszczeń wykonane przez autora raportu oś programem „Operat FB” wskazują, iż emisja amoniaku i siarkowodoru w punkcie o wysokości 1,5 m n.p.t. usytuowanym na ścianie najbliższej położonego budynku mieszkalnego, wynosi odpowiednio 162,267 i 11,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

W nowej wersji programu Operat FB (9.0.9/2024) dodano zestawienie oceniające, czy stężenia maksymalne w sieci będą wyczuwalne węchowo. Do listy substancji zostały dodane progi wyczuwalności zapachów ponad 60 substancji. Dla amoniaku próg wyczuwalności węchowej autor programu określił na 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (a więc bardziej restrykcyjnie niż wartość 3680 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ podana przez Centralny Instytut Ochrony Pracy CIOP i przywołana w raporcie oś), a dla siarkowodoru – 11,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (a więc tyle samo co CIOP). Maksymalne stężenie amoniaku na ścianie budynku mieszkalnego, wynoszące 162,267 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nie przekracza podanego wyżej stężenia 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, z czego można wysnuć wniosek o braku uciążliwości zapachowej dla ludzi.

Najbliżej położonym od fermy ciekim jest ciek o nazwie: dopływ spod Dubaśna zlokalizowany w odległości ok. 850 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji. Jak wynika z analizy przeprowadzonej w raporcie, wpływ emisji amoniaku na wody powierzchniowe i podziemne będzie mało znaczący. Izolinie stężeń amoniaku, uzyskane przy zastosowaniu programu „Operat FB” wskazują, iż stężenie amoniaku w rejonie dopływu spod Dubaśna wynosi 86,503 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a więc znacznie poniżej wartości dopuszczalnej 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (podanej w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu).

Z uwagi na średnią udokumentowaną głębokość zwierciadła wód podziemnych okolicznych otworów studziennych (ok. 50 m) oraz fakt, iż jednolita część wód podziemnych o kodzie PLGW200032 odznacza się dobrym stanem ilościowym i chemicznym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz fakt, iż obręb jednostki 3cbQI wyróżnia się wodami b. dobrej i dobrej jakości (klasa I i IIa), a ona sama charakteryzuje się niskim stopniem zagrożenia (warstwa wodonośna o miąższości około 20 m jest izolowana od powierzchni terenu glinami morenowymi o miąższościach od 40 do 70 m), a także biorąc pod uwagę, iż przy wykonaniu studni głębinowych stosuje się tzw. „korek” tj. oddzielenie (zamknięcie) warstwy wodonośnej co uniemożliwia zanieczyszczenie warstwy wodonośnej na terenie instalacji, ryzyko wpływu amoniaku na wody podziemne jest praktycznie bliskie zeru.

W aspekcie oddziaływania amoniaku na jakość gleb i środowiska glebowego stwierdzono, że izolinie stężeń średniorocznych na terenach położonych blisko fermy (tam, gdzie następuje deponowanie amoniaku w największych ilościach), wykazują wartości

stężeń znacznie poniżej wartości dyspozycyjnej $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Obornik powstający na fermie nie będzie stosowany do nawożenia okolicznych pól, lecz w całości wywożony do biogazowni.

Przyjęto, iż depozycja azotu (amoniaku) na powierzchni gleby powinna być mniejsza niż $170 \text{ kg N-NH}_3/\text{ha}/\text{rok}$. Wartość ta odnosi się zwłaszcza do nawożenia pól uprawnych, ale można ją odnieść również do terenów nie będących gruntami ornymi. Obliczenia przeprowadzone przez autora raportu ooś wykazały, iż depozycja azotu (amoniaku) na najbardziej niekorzystnym hektarze będzie wynosiła $0,004198 \text{ kg N-NH}_3/\text{ha}/\text{rok}$, co jest wartością śladową wobec dopuszczalnej $170 \text{ kg N-NH}_3/\text{ha}/\text{rok}$. Z tego wynika, iż wpływ amoniaku na gleby, niosący ryzyko zakwaszania gleb prowadzące do zmniejszenia przyswajalności składników pokarmowych oraz zwiększenia aktywności pierwiastków, głównie metali ciężkich niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt, a także do zmniejszenia aktywności drobnoustrojów, będzie mało znaczący.

W raporcie ooś dokonano analizy skumulowanych oddziaływań na klimat akustyczny obu planowanych do budowy ferm. Stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia głównym źródłem hałasu będzie system wentylacji mechanicznej w budynkach kurników, transport samochodowy związany z obsługą ferm i rozładunkiem paszy i opału oraz praca agregatów prądotwórczych. Jak wykazały obliczenia przeprowadzone w raporcie ooś, w czasie pracy ferm zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu na terenach najbliższej zabudowy zagrodowej określone na poziomie 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy.

Przed uzgodnieniem przedmiotowego przedsięwzięcia zdefiniowano warunki jego realizacji oraz eksploatacji, które zapewnią ochronę środowiska.

Na etapie realizacji zobowiązano inwestora do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, w ramach której odpady należy selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywać podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia inwestor został zobowiązany do podjęcia działań minimalizujących uciążliwości odorowe związane z hodowlą drobiu. Zapewnić to mają działania takie jak: regularne sprawdzanie i eliminowanie wycieków w instalacji pojenia ptaków, co pozwoli na utrzymanie ściółki w stanie względnie suchym, stosowanie fazowego żywienia drobiu w celu zmniejszenia wydalania azotu z odchodami, a także stosowanie preparatów chemicznych, mineralnych lub mikrobiologicznych jako dodatków do ściółki wiążących amoniak. Zobowiązano także inwestora do optymalizacji mikroklimatu w pomieszczeniach inwentarskich poprzez utrzymanie sprawnego systemu wentylacji i ogrzewania.

Niniejszym postanowieniem nałożono także na inwestora obowiązek ograniczenia uciążliwości związanych z procesem usuwania pomiotu z kurników oraz jego transportem m.in. poprzez utrzymywanie czystości i porządku na terenie fermy, załadowywanie obornika z kurników bezpośrednio na przyczepy transportujące oraz niedopuszczanie do przeładowania przyczep, co zapobiegnie rozsypywaniu pomiotu. W niniejszym

postanowieniu zobowiązano inwestora do przekazywania całości nawozów po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego do biogazowni.

Na etapie eksploatacji inwestycji w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami nałożono na inwestora obowiązek segregowania i magazynowania odpadów w wyznaczonych miejscach i przekazywania ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Wskazano, aby odpady w postaci padłych ptaków przechowywać w dwóch chłodniach o ładowności co najmniej 1500 kg każda i w miarę możliwości niezwłocznie przekazywać specjalistycznej firmie do utylizacji.

W celu ograniczenia wielkości zużycia wody niniejszym postanowieniem nałożono na inwestora obowiązek zaprojektowania automatycznego systemu pojenia drobiu. Zobowiązano również do dotrzymania nieprzekraczalnych poziomów hałasu w sąsiedztwie terenów zabudowy zagrodowej poprzez zaprojektowanie w każdym budynku systemu wentylacji mechanicznej, które zapewnią przy tym utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu hodowlanym. Celem niedopuszczenia do przenikania obornika do gruntu nałożono na inwestora obowiązek wykonania szczelnych i nienasiąkliwych posadzek. Ponadto zobowiązano inwestora do odprowadzania ścieków bytowych do szczelnych zbiorników, a także do zaprojektowania ścian kurników o izolacyjności akustycznej nie niższej niż 46 dB. Zobowiązano również inwestora do nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej z roślin zimozielonych średnio- i wysokopiennych wzdłuż północno-zachodniej granicy działki.

W ocenie tut. organu, po zastosowaniu powyższych środków minimalizujących, wpływ przedsięwzięcia na środowisko zamknie się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W czasie analizy materiału dowodowego porównano proponowaną instalację z wymogami najlepszej dostępnej techniki i stwierdzono jej zgodność z BAT. W zakresie gospodarki wodnej podjęte zostaną następujące działania: zainstalowanie kropelkowych poidel dla ptaków, prowadzenie rejestru zużycia wody na fermie, kontrola instalacji wodociągowej pod względem szczelności. Zastosowane będą techniki minimalizujące emisję zanieczyszczeń do powietrza m.in. poprzez zainstalowanie sterowanego komputerowo systemu wentylacji regulującego mikroklimat, zoptymalizowanie sposobu karmienia i pojenia kurcząt. Obornik kurzy będzie każdorazowo po opróżnieniu kurników przekazywany do biogazowni. W budynkach kurników zostanie zastosowany energooszczędny system oświetlenia oraz komputerowy system wentylacji pozwalający na utrzymanie odpowiedniej temperatury i minimalną wymianę powietrza w okresie zimowym.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na klimat wykazała, że będzie ono źródłem emisji gazów cieplarnianych pochodzących z hodowli zwierząt, a także z ogrzewania budynków inwentarskich. Przedsięwzięcie będzie miało wpływ na klimat lokalny, ale jak wykazały obliczenia emisji do powietrza zostaną dotrzymane standardy emisyjne.

Zabezpieczeniem przed negatywnym wpływem zmian klimatu w postaci fal upałów na funkcjonowanie przedsięwzięcia będą wysokowydajne wentylatory ścienne i dachowe sterowane komputerowo utrzymujące właściwą temperaturę wewnątrz kurników, a także wyposażenie fermy w agregaty prądotwórcze na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej.

Budynki inwentarskie będą usytuowane na terenie o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie kurnika. Krajobraz zabudowy wiejskiej charakteryzuje się funkcją rolniczą, stąd lokalizacja przedsięwzięcia nie naruszy jego spójności.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Źródlika Wzgórz Sokólskich kod: PLH200026, położony w odległości ok. 1,45 km od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie skutkować wystąpieniem negatywnych oddziaływań dla prawidłowego funkcjonowania gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony ww. obszaru Natura 2000.

Inwestycja nie będzie realizowana na terenie korytarza ekologicznego

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w związku z czym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, gdyż przedsięwzięcie jest usytuowane w odległości ok. 5 km od granicy państwa, a jego oddziaływanie zamknie się w granicach działki inwestora.

Jak jednoznacznie wynika z raportu oś planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, jak wynika z obliczeń przeprowadzonych w raporcie, ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę powyższe, po przeanalizowaniu wniosku i przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska oraz wymogów formalnoprawnych postanowiono uzgodnić planowane przedsięwzięcie na warunkach jak w sentencji.

Dane o niniejszym postanowieniu zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Białymstoku
Dorian Kozłowski
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Nowy Dwór
2. Pan Sławomir Głowicki