

RZL.6220.3.2025

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – dalej *ustawa o ooś* a także na podstawie z § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019 r. poz. 18390) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) – *dalej k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsiębiorstwa Ferma Młodynie Sp. z o.o. ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki dla przedsięwzięcia polegającego na „Zmiana sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewid. nr. 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 – obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzeski, województwo mazowieckie”,

**stwierdzam**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na Zmiana sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewid. nr. 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 – obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzeski, województwo mazowieckie**
- II. Określam warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz nałożenie obowiązku działań o których mowa w art. 82 ust 1 okt 2 lit b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 274 ze zm):**
  1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
  2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenie.
  3. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekami substancji ropopochodnych.
  4. Zaplecze budowy wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
  5. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcie

- zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
6. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
  7. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, ww. zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty (nie dopuścić do ich przepełnienia).
  8. Sieci i urządzenia podziemne wykonać z materiałów trwałych, nieuwalniających do środowiska szkodliwych substancji.
  9. Powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
  10. W przypadku stwierdzenia konieczności odwadniania wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum oraz wpływ ww. prac do terenu inwestycji.
  11. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonosne.
  12. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.
  13. Szczelne zbiorniki magazynowe wyposażone w dwupłaszczyznową konstrukcję i detektory wycieku posadzić na fundamentach płytowych.
  14. Przeprowadzać okresową kontrolę stanu technicznego instalacji i urządzeń oraz na bieżąco wykonywać niezbędne naprawy i konserwacje.

### III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

#### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 19 maja 2025 r. (data wpływu do Urzędu 28.05.2025 r.). Inwestor Ferma Młodynie Sp. z o.o. ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Zmiana sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewid. nr. 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 – obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie”,

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019 r. poz. 18390) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Do wniosku inwestor dołączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na płycie CD (4 egzemplarze), poświadczoną przez właściwy organ

kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar na który będzie ono oddziaływać, mapę w skali zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, pełnomocnictwo, opłata skarbową za pełnomocnictwo.

Zgodnie z art. 73 ust. 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), Wójt Gminy Radzanów obwieszczeniem z dnia 2 czerwca 2025 r., znak: RZL.6220.3.2025, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Przytyku oraz w sołectwie Młodynie Dolne.

W dniu 2 czerwca 2025 r. Wójt Gminy Radzanów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Radomiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak WOOS-I.4220.719.2025.JC z dnia 17 czerwca 2025 r. (data wpływu do Urzędu 18.06.2025 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego „Zmiana sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewidencyjnych o numerze 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ale jest konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach w opinii z dnia 17.06.2025 r., znak: ZNS.9027.2.1.08.2025 (data wpływu: 26.06.2025 r.) dla przedmiotowej sprawy postanowił odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uzasadniając swoją opinię tym, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych oraz wód podziemnych, z uwagi na brak ingerencji zarówno ilościowej jak i jakościowej w te wody. Wartości odniesienia substancji w powietrzu lub dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu uważa się za dotrzymane przy stężeniu uśrednionym dla 1 godziny. Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na etapie realizacji, eksploatacji. Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wyraziło opinię z dnia 12.08.2025 r., znak: WP.ZZŚ.4901.190.2025.SO (data wpływu 13.08.2025 r.), że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ale jest konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań.

Wójt Gminy Radzanów, obwieszczeniem znak: RZL.6220.3.2025 z dnia 18.08.2025 r., w myśl art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony, że zostały zebrane wystarczające materiały do wydania decyzji oraz zawiadomił o możliwości i terminie wypowiedzenia się oraz złożenia uwag i wniosków w sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty żadnym obowiązującym, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedstawioną przez Inwestora kartą informacyjną, planowane przedsięwzięcie będzie polegało na zmianie sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewidencyjnych o numerze 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów. Dotychczas na potrzeby ogrzewania kurników na terenie fermy funkcjonowały 4 kotłownie, zaopatrzone łącznie w 10 kotłów węglowych z podajnikiem tłokowym na paliwo stałe o mocy 400 kW każdy. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia kotłownie węglowe nie będą użytkowane, kotły zostaną odsprzedane, a kotłownie zostaną wykorzystane na pomieszczenia techniczne. W ramach niniejszej inwestycji

wszystkie kurniki zostaną wyposażone w nagrzewnice gazowe z zamkniętą komorą spalania. Spaliny ze spalania gazu będą usuwane z komory spalania nagrzewnic kominami wyprowadzonymi poprzez boczne ściany na zewnątrz kurników. Zostaną zastosowane kominy tzw. Monokombi (rura w rurze), czyli komin stanowiący jednocześnie czerpnię powietrza oraz wyrzutnię spalin. Źródłem gazu będą zbiorniki na gaz wykonane w obrębie fermy – łącznie wykonane zostaną 24 podziemne zbiorniki o pojemności 6,4 m<sup>3</sup> każdy gazem wykorzystywanym do ogrzewania będzie gaz LPG, czyli skroplony gaz płynny, składający się głównie z propanu i butanu. W ramach przedsięwzięcia zostaną zainstalowane łącznie 2 parowniki elektryczne, których zadaniem będzie podgrzanie ciekłego gazu do momentu przejścia w stan gazowy. Powierzchnia planowana do przekształcenia w ramach przedsięwzięcia wyniesie do 500 m<sup>2</sup>. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia powierzchnia nad zbiornikami/rurociągami z gazem zostanie zagospodarowana jako trawnik (powierzchnia biologicznie czynna).

Użytkowanie przedsięwzięcia związane będzie ze zużyciem gazu ciekłego (LPG) oraz energii elektrycznej. Gaz będzie spalany w nagrzewnicach w celach energetycznych, natomiast energia elektryczna wykorzystywana będzie do zasilania nagrzewnic (m. in. wentylatorów) oraz parowników elektrycznych. Roczne zapotrzebowanie na gaz dla całej fermy przy założeniu okresu grzewczego trwającego 5 000h/ rok wyniesie ok. 2453,4 m<sup>3</sup>.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm., zwanej dalej „uop”).

Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się od terenu inwestycji w odległości:

- około 10,1 km – obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003;
- około 10,8 km – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

Realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły na pograniczu obszarów jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP, o kodzie PLRW200010254949 „Pierzchnianka” i PLRW200010252499 „Wiązownica”.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicach jednolitych części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200073 i PLGW200074, których stan chemiczny określono jako dobry, stan ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Realizacja inwestycji w przedmiotowym zakresie nie będzie miała wpływu na stan jakościowy, ani ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych, oraz na cele środowiskowe wskazane w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z dnia 16 lutego 2023 r., poz. 300)

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno – błotnymi, wyznaczonymi na podstawie konwencji ramsarskiej oraz przy ujściu rzek, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami wyznaczonymi jako strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód.

Planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu związana z pracą maszyn budowlanych oraz poruszaniem się po terenie inwestycji pojazdów ciężkich dostarczających materiały budowlane. Czas pracy urządzeń będzie różny w zależności od etapu realizacji procesu budowlanego. W trakcie realizacji inwestycji na przedmiotowym obszarze zostanie zwiększony ruch samochodów ciężarowych związany z koniecznością dowozu materiałów budowlanych i urządzeń co będzie wiązało się z chwilowym pogorszeniem jakości klimatu akustycznego. Uciążliwości te będą miały charakter miejscowy, ograniczone będą bezpośrednio do miejsca realizacji robót oraz zanikną po zakończeniu prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu. Z tego względu uciążliwości te nie będą wywierać istotnego, negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

W trakcie użytkowania przedsięwzięcia hałas będzie emitowany od następujących źródeł: wentylatorów dachowych, wentylatorów szczytowych, maszyn i urządzeń pracujących wewnątrz budynków kurników (system podawania paszy, system pojenia, nagrzewnice gazowe), a także zwierząt, zestawów sprzężarkowych wykorzystywanych przy rozładunku paszy do silosów, pomieszczenia agregatu, pojazdów poruszających się po terenie inwestycji.

Najbliższy teren chroniony akustycznie to teren zabudowy zagrodowej oddalony o ok. 120 m od terenu inwestycji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku t.j. Dz. U. z 20014 r. poz. 112) dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej wynoszą:

- 55,0 dB w porze dnia (w godz.: 6:00 – 22:00)
- 45,0 dB w porze nocy (w godz.: 22:00 – 6:00).

Podczas realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe zbierane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego znajdującego się na terenie fermi drobiu lub w szczelnych zbiornikach przenośnych toalet (dostarczonych na teren budowy przez firmę zewnętrzną), skąd będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy asenizacyjne i będą przekazywane do komunalnej oczyszczalni ścieków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie związane z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych. W ramach przedsięwzięcia nie jest planowany wzrost zatrudnienia na fermie, stąd ilość powstających do tej pory ścieków nie ulegnie zmianie.

Na etapie realizacji inwestycji ścieki przemysłowe nie będą powstawały.

W związku z użytkowaniem nagrzewnic, parowników i zbiorników magazynowych nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Ilość i jakość ścieków przemysłowych powstających na terenie fermi nie ulegnie zmianie w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wody opadowe w miejscu prowadzonych prac budowlanych nie będą zagospodarowane. Prace budowlane w miarę możliwości nie będą prowadzone w trakcie trwania opadów.

Ilość wód opadowych powstających na terenie fermi nie ulegnie zmianie w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Wody opadowe z terenu w obrębie którego posadwione zostaną zbiorniki będą odprowadzane powierzchniowo i będą wsiąkały do gruntu. Nawierzchnia nad zbiornikami będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynną (trawnik).

Powierzchnia przekształcana w ramach przedsięwzięcia nie przekroczy 500 m<sup>2</sup> (łącznie powierzchnia terenu objętego wykopami). Wody opadowe będą wsiąkały w grunt. Ilość wód opadowych powstających w miejscu przekształcanym w ramach przedsięwzięcia wyniesie 3,165 dm<sup>3</sup>•s<sup>-1</sup>

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 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, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tym samym należy stwierdzić, iż odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Radzanów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT GMINY  
Sławomir Kruśliński

### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku.

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. a/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych w Radomiu ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach ul. Krakowska 28, 26-800 Białobrzegi
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Trybunalski

Załącznik nr 1.

Do Decyzji znak: RZL.6220.3.2025

z dnia 17.09.2025 r

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Zmiana sposobu ogrzewania na terenie fermy drobiu położonej na działkach ewid. nr. 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 – obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzeski, województwo mazowieckie”**,

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na działkach o nr. ewid. 134, 135, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 15, obręb Młodynie Dolne, gmina Radzanów, powiat białobrzeski. Przedsięwzięcie polegać będzie na zmianie sposobu ogrzewania istniejących kurników w których prowadzony jest chów kurcząt broilerów. Dotychczas na potrzeby ogrzewania kurników na terenie fermy funkcjonowały 4 kotłownie, zaopatrzonych łącznie w 10 kotłów węglowych z podajnikiem tłokowym na paliwo stałe o mocy 500 kW każdy. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia kotłownie węglowe nie będą użytkowane. W ramach niniejszej inwestycji wszystkie kurniki zostaną wyposażone w nagrzewnice gazowe z zamkniętą komorą spalania. W każdym z kurników K1-K10 zostanie zainstalowane 6 sztuk nagrzewnic gazowych o mocy 83 kW każda. Źródłem gazu będą zbiorniki na gaz wykonane w obrębie fermy – łącznie wykonane zostaną 24 zbiorniki o pojemności 6,4 m<sup>3</sup> każdy gazem wykorzystywanym do ogrzewania będzie gaz LPG, czyli skroplony gaz płynny, składający się głównie z propanu i butanu.

Spaliny ze spalania gazu będą usuwane z komory spalania nagrzewnic kominami wyprowadzonymi poprzez boczne ściany na zewnątrz kurników. Zostaną zastosowane kominy tzw. Monokombi (rura w rurze), czyli komin stanowiący jednocześnie czerpnię powietrza oraz wyrzutnię spalin.

W ramach przedsięwzięcia zostaną zainstalowane łącznie 2 parowniki elektryczne, których zadaniem będzie podgrzanie ciepłego gazu do momentu przejścia w stan gazowy. Zastosowanie parowników zwiększa sprawność procesu oraz jego bezpieczeństwo.

Na etapie realizacji inwestycji będą stosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- W trakcie trwania robót budowlanych zostanie zapewniony właściwy nadzór i organizacja, co powinno zapobiec zanieczyszczeniu środowiska przez substancje ropopochodne z maszyn i urządzeń budowlanych.
- Teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty substancji ropopochodnych. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą usuwane przy użyciu sorbentów. Zużyty sorbent zostanie przekazany jako odpad do dalszego zagospodarowania firmie zewnętrznej posiadającej niezbędne zezwolenia w tym zakresie.
- W trakcie prowadzenia prac unikana będzie praca maszyn i urządzeń na tzw. Biegu jałowym.
- Prace budowlane będą prowadzone jedynie przy użyciu sprawnego sprzętu budowlanego. Sprzęt będzie na bieżąco sprawdzany pod kątem możliwości wystąpienia wycieków płynów eksploatacyjnych.
- Transport materiałów budowlanych i mas ziemnych będzie prowadzony w sposób ograniczający pylenie np. poprzez przykrycie skrzyń samochodów.
- Teren budowy i drogi dojazdowe będą utrzymywane w staniu ograniczającym pylenie.
- Pracownikom firmy zewnętrznej prowadzącym prace budowlane zostanie udostępniona toaleta w pomieszczeniu socjalnym lub toalety przenośne.

- Odpady wytwarzane na etapie budowy będą składowane selektywnie w metalowych (lub z tworzywa) kontenerach.
- Postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji będzie zgodne z hierarchią postępowania określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w szczególności gromadzenie poszczególnych odpadów do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanych firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia.
- Prace budowlane będą prowadzone jedynie w porze dziennej.
- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne będą wykonywane ręcznie.
- W ramach przedsięwzięcia nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów.

Na etapie użytkowania inwestycji będą stosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Dostawa gazu i napełnianie zbiorników będzie prowadzone jedynie w porze dnia.
- Instalacja będzie wyposażona w parowniki zwiększające bezpieczeństwo oraz efektywność dostarczania zmagazynowanego gazu do nagrzewnic.
- W kurnikach zostaną zastosowane nowoczesne nagrzewnice o wysokiej sprawności z zamkniętą komorą spalania.
- Spaliny z nagrzewnic będą usuwane na zewnątrz kurników kominami gwarantującymi właściwe rozprzestrzenianie się gazów i pyłów w powietrzu.

WÓJT GMINY  
*Sławomir Kruśliński*