

ADM-GK.6220.1.5.20.PG

P o s t a n o w i e n i e

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 roku poz. 256) oraz art. 63 ust. 1 i ust. 4, art. 64 ust. 1 oraz art. 66 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283), § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia znak WOO-IV.4220.105.2019.DG.3 z dnia 06 marca 2020 roku), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie (opinia sanitarna znak ON.NS.454.6.2020 z dnia 27 lutego 2020 roku) oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy (opinia znak BD.RZŚ.435.23.2020.JO z dnia 07 lutego 2020 roku).

p o s t a n a w i a m

stwierdzić obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, polegające na „Budowa biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej 0,999 MW wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 oraz sieciami przesyłowymi, przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/5, 4/6, 4/7 i 9/1 zlokalizowanych w miejscowości Kiełpin, obręb Kiełpinek, gmina Lipka, powiat złotowski”

z wniosku: ENRICOM Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok. 48, 00-131 Warszawa

Raport należy sporządzić w zakresie zgodnym z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Określam jednocześnie zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, który w szczególności powinien zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Wskazanie wszystkich obiektów, instalacji i urządzeń planowanych do budowy w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wraz z podaniem ich parametrów technicznych i technologicznych, wskazaniem znamionowej mocy spalania jednostek kogeneratorów (kW), wyprowadzonej mocy elektrycznej (kWel), cieplnej (kWt), a także zakładanej rocznej produkcji energii elektrycznej (MWh) oraz energii cieplnej (MWh).
2. Oszacowanie jaki procent będzie stanowić zapotrzebowanie własne na energię elektryczną i ciepłą z wytworzonej w biogazowni energii elektrycznej i cieplnej, a także jaki procent będzie przekazywany odbiorcom zewnętrznym.
3. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, obrazującego wszystkie elementy infrastruktury, ze wskazaniem na wymiary poszczególnych obiektów.
4. Dokonanie analizy wariantów realizacji przedsięwzięcia, w tym przedstawienie opisu wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego i racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z ich uzasadnieniem.
5. Z zakresu ochrony powietrza:
 - obliczeń zawierających rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł opisanie procesu technologicznego produkcji biogazu,

- przedstawienie emisji substancji do powietrza, zorganizowanej jak i niezorganizowanej, związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, nawet gdy będą emitować minimalne ilości substancji do powietrza; uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu należy przedstawić w formie pisemnej i graficznej w postaci izolinii jednakowych stężeń,
- przedstawienie pełnych wydruków komputerowych zawierających dane do obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu - dane wejściowe wprowadzone do programu oraz otrzymane wyniki obliczeń,
- dołączenie pisma wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w rozpatrywanym rejonie,
- opisanie przewidywanych działań mających na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tj. opisanie działań organizacyjnych, technicznych lub technologicznych służących ograniczeniu emisji substancji do powietrza (w tym odorów) na poszczególnych etapach procesu technologicznego,
- przeanalizowanie możliwości wystąpienia uciążliwości związanej z emisją substancji odorowych w odniesieniu do najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz określenie usytuowania planowanego przedsięwzięcia w stosunku do przeważających kierunków wiatrów,
- opisanie procesów oczyszczania biogazu i wyjaśnienie, czy będą to procesy naturalne czy z wykorzystaniem innych metod, oraz określenie sposobu postępowania z produktem ubocznym powstałym w wyniku tego procesu.

6. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- opisanie sposobu zagospodarowania terenów wokół przedsięwzięcia z uwzględnieniem terenów podlegających ochronie akustycznej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112),
- określenie odległości najbliższych terenów chronionych akustycznie od granicy terenu zainwestowania,
- dołączenie informacji z właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu i przeznaczeniu terenów wokół planowanej inwestycji, z uwzględnieniem terenów, o których mowa w art. 113 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396, z późn. zm.) i rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
- określenie źródeł hałasu, czasu ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie określenie przewidywanej emisji hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia,
- przedstawienie w formie graficznej wyników analizy akustycznej, w postaci izolinii odpowiadających skumulowanemu poziomom hałasu o wartościach dopuszczalnych dla odpowiednich rodzajów terenów,
- w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających emisję hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych.

7. Z zakresu ochrony środowiska gruntowo-wodnego i hydrogeologii:

- podanie przewidywanego źródła i ilość wody z rozgraniczeniem celów na jakie będzie ona pobierana,
- określenie ilości powstających ścieków i sposobu ich zagospodarowania, określenie ilości wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych (z określeniem wielkości tych powierzchni), sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów planowanej inwestycji i ocenę oddziaływania tych wód na ich odbiorniki,
- określenie przewidywanego składu ścieków przemysłowych oraz przedstawienie, w razie stwierdzenia takiej konieczności, sposobu ich podczyszczania,
- przedstawienie sposobu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się do gruntu ewentualnych wycieków z substratów magazynowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia,
- uwzględnienie usytuowania przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód

podziemnych, w szczególności ścisłego kontaktu hydraulicznego wód powierzchniowych z wodami podziemnymi,

- przedstawienie informacji dotyczących warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji uwzględniających: poziomy wodonośne (w tym użytkowe poziomy wodonośne), głębokość zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami najwyższej (ONO) oraz wysokiej ochrony (OWO) oraz kierunki migracji wód podziemnych,
- przedstawienie informacji dotyczących najbliższych położonych ujęć wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi (podanie odległości oraz zdolności poboru wody) oraz przedstawienie wpływu planowanego przedsięwzięcia na te ujęcia,
- przedstawienie na załącznikach graficznych w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów hydrogeologicznych informacji, o których mowa w pkt 6 i 7
- opisanie możliwego wpływu przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska hydrogeologicznego oraz przedstawienie rozwiązań mających na celu ograniczenie negatywnego wpływu planowanej inwestycji,

8. W zakresie gospodarki odpadami:

- określenie rodzajów odpadów oraz ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposobów ich magazynowania i dalszego zagospodarowania,
- określenie sposobów minimalizacji powstawania odpadów na ww. etapach,
- podanie rodzajów (kodów) i ilości odpadów poddawanych procesowi fermentacji,
- wskazanie miejsc i sposobów magazynowania odpadów wykorzystywanych do produkcji biogazu,
- wskazanie sposobów, ilości i maksymalnego czasu magazynowania pofermentu,
- opisanie sposobu dalszego postępowania z powstałym pofermentem, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

9. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności należy:

- przedstawienie informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz z podaniem źródła danych,
- przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz propozycji zastosowania środków ograniczających ewentualny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.
- ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.

10. Przedstawienie oceny skumulowanego oddziaływania na środowisko w szczególności w zakresie emisji hałasu i emisji substancji do powietrza przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi źródłami zlokalizowanymi w pobliżu, z uwzględnieniem skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z istniejącym zakładem i układem komunikacyjnym oraz wpływem przedsięwzięcia na rozkład ruchu w rejonie inwestycji.

11. Z zakresu ochrony klimatu - wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, ocenę odporności przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnienie czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu. Opis działań minimalizujących wpływ na zmiany klimatu oraz działań adaptacyjnych do postępujących zmian klimatu.

12. określić dokładną odległość zabudowy mieszkalnej i przeznaczonej na pobyt ludzi w aspekcie oddziaływań odorowych stanowiących jedną z najczęstszych uciążliwości mogących powodować konflikty i protesty społeczne,

13. określić zakres i odległości oddziaływania substancji złośliwych i mogących negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi,

14. określić sposób realizacji fermentacji metanowej,
15. przeanalizować możliwość zastosowania środków zapobiegawczych ograniczających uciążliwości zapachowe oraz zastosowania ewentualnych dodatkowych urządzeń.
Niekiedy właściwości odorowe mają już surowce dostarczane do biogazowni (w biogazowni głównym surowcem będzie gnojowica kierowana do procesu z fermy trzody chlewnej w ilości ok. 120 Mg /dobę wymieszana ze słomą oraz wodą opadową, odciekami z placu magazynowego. W przypadku niedoboru tych surowców stosowane mogą być: kiszonka kukurydziana, kiszonka z traw, obornik oraz produkty z produkcji roślinnej spożywczej i produkcji pasz, przeanalizować możliwość wystąpienia protestów i konfliktów społecznych,
16. określić sposób i miejsce magazynowania poszczególnych substratów do produkcji biogazu,
17. określić sposoby eliminowania (zmniejszenia) negatywnego oddziaływania na środowisko wodno – gruntowe,
18. przedstawić podstawowe informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych terenu przeznaczonego pod inwestycję, w tym warstw wodonośnych i ich izolacji; odniesienie się do głębokości zalegania pierwszego poziomu wodonośnego, potrzeby odwadniania wykopów itp;
19. przedstawienie usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 56, 59, ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w kontekście art. 81 ust. 3 ustawy oś,
20. przedstawienie usytuowania względem GZWP, stref ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wody oraz obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne; ze szczególnym odniesieniem się do wpływu na ujęcie wód podziemnych na działce nr 1/7 obręb Kiełpiniek,
21. przedstawienie bilansu wodno-ściekowego dla przedmiotowej inwestycji, uwzględniającego wszystkie elementy procesu wymagające zużycia wody i stanowiące źródło powstawania ścieków przemysłowych,
22. szczegółowy opis wykonania zbiornika wstępnego, zbiorników fermentacyjnych, placu magazynowego, wraz z podaniem ich parametrów,
23. szczegółowy opis sposobów i miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów substratów do produkcji biogazu oraz zabezpieczeń jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich możliwego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne,
24. opis dalszego postępowania z frakcją stałą i płynną mieszanki biomasy pofermentacyjnej,
25. przedstawienie rozwiązań mających na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo - wodne, w szczególności w przypadku rozszczelnienia elementów instalacji.

Sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko pozwoli dokonać oceny możliwych uciążliwości dla środowiska stwarzanych przez planowaną inwestycję oraz wskaże sposoby ich ograniczenia lub eliminacji.

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 24 grudnia 2020 roku ENRICOM Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok. 48, 00-131 Warszawa wystąpiło z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej 0,999 MW wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 oraz sieciami przesyłowymi, przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/5, 4/6, 4/7 i 9/1 zlokalizowanych w miejscowości Kiełpin, obręb Kiełpiniek, gmina Lipka, powiat złotowski”
Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi ustawowo załącznikami.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Lipka w toku postępowania zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie-Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, z wnioskiem o wyrażenie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia znak WOO-IV.4220.105.2019.DG.3 z dnia 06 marca 2020 roku) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wskazał iż raport powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś, a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Wskazanie wszystkich obiektów, instalacji i urządzeń planowanych do budowy w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wraz z podaniem ich parametrów technicznych i technologicznych, wskazaniem znamionowej mocy spalania jednostek kogeneratorów (kW), wyprowadzonej mocy elektrycznej (kWeł), cieplnej (kWt), a także zakładanej rocznej produkcji energii elektrycznej (MWh) oraz energii cieplnej (MWh).
2. Oszacowanie jaki procent będzie stanowić zapotrzebowanie własne na energię elektryczną i ciepłą z wytworzonej w biogazowni energii elektrycznej i cieplnej, a także jaki procent będzie przekazywany odbiorcom zewnętrznym.
3. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, obrazującego wszystkie elementy infrastruktury, ze wskazaniem na wymiary poszczególnych obiektów.
4. Dokonanie analizy wariantów realizacji przedsięwzięcia, w tym przedstawienie opisu wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego i racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z ich uzasadnieniem.
5. Z zakresu ochrony powietrza:
 - obliczeń zawierających rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł opisanie procesu technologicznego produkcji biogazu,
 - przedstawienie emisji substancji do powietrza, zorganizowanej jak i niezorganizowanej, związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, nawet gdy będą emitować minimalne ilości substancji do powietrza; uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu należy przedstawić w formie pisemnej i graficznej w postaci izolinii jednakowych stężeń,
 - przedstawienie pełnych wydruków komputerowych zawierających dane do obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu - dane wejściowe wprowadzone do programu oraz otrzymane wyniki obliczeń,
 - dołączenie pisma wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w rozpatrywanym rejonie,
 - opisanie przewidywanych działań mających na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tj. opisanie działań organizacyjnych, technicznych lub technologicznych służących ograniczeniu emisji substancji do powietrza (w tym odorów) na poszczególnych etapach procesu technologicznego,
 - przeanalizowanie możliwości wystąpienia uciążliwości związanej z emisją substancji odorowych w odniesieniu do najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz określenie usytuowania planowanego przedsięwzięcia w stosunku do przeważających kierunków wiatrów,
 - opisanie procesów oczyszczania biogazu i wyjaśnienie, czy będą to procesy naturalne czy z wykorzystaniem innych metod, oraz określenie sposobu postępowania z produktem ubocznym powstałym w wyniku tego procesu.
6. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- opisanie sposobu zagospodarowania terenów wokół przedsięwzięcia z uwzględnieniem terenów podlegających ochronie akustycznej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112),
- określenie odległości najbliższych terenów chronionych akustycznie od granicy terenu zainwestowania,
- dołączenie informacji z właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu i przeznaczeniu terenów wokół planowanej inwestycji, z uwzględnieniem terenów, o których mowa w art. 113 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396, z późn. zm.) i rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
- określenie źródeł hałasu, czasu ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie określenie przewidywanej emisji hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia,
- przedstawienie w formie graficznej wyników analizy akustycznej, w postaci izolinii odpowiadających skumulowanemu poziomom hałasu o wartościach dopuszczalnych dla odpowiednich rodzajów terenów,
- w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających imisję hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych.

7. Z zakresu ochrony środowiska gruntowo-wodnego i hydrogeologii:

- podanie przewidywanego źródła i ilość wody z rozgraniczeniem celów na jakie będzie ona pobierana,
- określenie ilości powstających ścieków i sposobu ich zagospodarowania, określenie ilości wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych (z określeniem wielkości tych powierzchni), sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów planowanej inwestycji i ocenę oddziaływania tych wód na ich odbiorniki,
- określenie przewidywanego składu ścieków przemysłowych oraz przedstawienie, w razie stwierdzenia takiej konieczności, sposobu ich podczyszczania,
- przedstawienie sposobu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się do gruntu ewentualnych wycieków z substratów magazynowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia,
- uwzględnienie usytuowania przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych, w szczególności ścisłego kontaktu hydraulicznego wód powierzchniowych z wodami podziemnymi,
- przedstawienie informacji dotyczących warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji uwzględniających: poziomy wodonośny (w tym użytkowe poziomy wodonośny), głębokość zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami najwyższej (ONO) oraz wysokiej ochrony (OWO) oraz kierunki migracji wód podziemnych,
- przedstawienie informacji dotyczących najbliższych położonych ujęć wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi (podanie odległości oraz zdolności poboru wody) oraz przedstawienie wpływu planowanego przedsięwzięcia na te ujęcia,
- przedstawienie na załącznikach graficznych w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów hydrogeologicznych informacji, o których mowa w pkt 6 i 7
- opisanie możliwego wpływu przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska hydrogeologicznego oraz przedstawienie rozwiązań mających na celu ograniczenie negatywnego wpływu planowanej inwestycji,

8. W zakresie gospodarki odpadami:

- określenie rodzajów odpadów oraz ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposobów ich magazynowania i dalszego zagospodarowania,
- określenie sposobów minimalizacji powstawania odpadów na ww. etapach,
- podanie rodzajów (kodów) i ilości odpadów poddawanych procesowi fermentacji,

- wskazanie miejsc i sposobów magazynowania odpadów wykorzystywanych do produkcji biogazu,
 - wskazanie sposobów, ilości i maksymalnego czasu magazynowania pofermentu,
 - opisanie sposobu dalszego postępowania z powstałym pofermentem, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
9. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności należy:
- przedstawienie informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz z podaniem źródła danych,
 - przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz propozycji zastosowania środków ograniczających ewentualny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.
 - ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.
10. Przedstawienie oceny skumulowanego oddziaływania na środowisko w szczególności w zakresie emisji hałasu i emisji substancji do powietrza przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi źródłami zlokalizowanymi w pobliżu, z uwzględnieniem skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z istniejącym zakładem i układem komunikacyjnym oraz wpływem przedsięwzięcia na rozkład ruchu w rejonie inwestycji.
11. Z zakresu ochrony klimatu - wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, ocenę odporności przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnienie czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu. Opis działań minimalizujących wpływ na zmiany klimatu oraz działań adaptacyjnych do postępujących zmian klimatu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy (opinia znak BD.RZŚ.435.23.2020.JO z dnia 07 lutego 2020 roku) wyraził opinię, że istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej 0,999 MW wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 oraz sieciami przesyłowymi, przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/5, 4/6, 4/7 i 9/1 zlokalizowanych w miejscowości Kiełpin, obręb Kiełpinek, gmina Lipka, powiat złotowski”.

Wskazał także na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:

- a) przedstawić podstawowe informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych terenu przeznaczonego pod inwestycję, w tym warstw wodonośnych i ich izolacji; odniesienie się do głębokości zalegania pierwszego poziomu wodonośnego, potrzeby odwadniania wykopów itp;
1. przedstawienie usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 56, 59, ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w kontekście art. 81 ust. 3 ustawy ooś;
 2. przedstawienie usytuowania względem GZWP, stref ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wody oraz obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne; ze szczególnym odniesieniem się do wpływu na ujęcie wód podziemnych na działce nr 1/7 obręb Kiełpinek;
 3. przedstawienie bilansu wodno-ściekowego dla przedmiotowej inwestycji, uwzględniającego wszystkie elementy procesu wymagające zużycia wody i stanowiące źródło powstawania ścieków przemysłowych;
 4. szczegółowy opis wykonania zbiornika wstępnego, zbiorników fermentacyjnych, placu magazynowego, wraz z podaniem ich parametrów;

5. szczegółowy opis sposobów i miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów substratów do produkcji biogazu oraz zabezpieczeń jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich możliwego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo- wodne;
6. opis dalszego postępowania z frakcją stałą i płynną mieszanki biomasy pofermentacyjnej;
7. przedstawienie rozwiązań mających na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo - wodne, w szczególności w przypadku rozszczelnienia elementów instalacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarnego w Złotowie (opinia sanitarna znak ON.NS.454.6.2020 z dnia 27 lutego 2020 roku) stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wskazane.

W związku z tym opracowywany raport powinien zawierać;

1. określić dokładną odległość zabudowy mieszkalnej i przeznaczonej na pobyt ludzi w aspekcie oddziaływań odorowych stanowiących jedną z najczęstszych uciążliwości mogących powodować konflikty i protesty społeczne,
2. określić zakres i odległości oddziaływania substancji złownonnych i mogących negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi,
3. określić sposób realizacji fermentacji metanowej,
4. przeanalizować możliwość zastosowania środków zapobiegawczych ograniczających uciążliwości zapachowe oraz zastosowania ewentualnych dodatkowych urządzeń.
5. Niekiedy właściwości odorowe mają już surowce dostarczane do biogazowni (w biogazowni głównym surowcem będzie gnojowica kierowana do procesu z fermi trzody chlewnej w ilości ok. 120 Mg /dobę wymieszana ze słomą oraz wodą opadową, odciekami z placu magazynowego. W przypadku niedoboru tych surowców stosowane mogą być: kiszonka kukurydziana, kiszonka z traw, obornik oraz produkty z produkcji roślinnej spożywczej i produkcji pasz, przeanalizować możliwość wystąpienia protestów i konfliktów społecznych,
6. określić sposób i miejsce magazynowania poszczególnych substratów do produkcji biogazu,
7. określić sposoby eliminowania (zmniejszenia) negatywnego oddziaływania na środowisko wodno – gruntowe.

Biorąc pod uwagę łączne ww. warunki oraz uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy stwierdzono, że istnieje potencjalna możliwość znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i orzeczono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o jego oddziaływaniu.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty jej doręczenia.

WÓJT GMINY LIPKA
/-/ Przemysław Kurdziewko

Otrzymują :

1. wnioskodawca
2. tablica ogłoszeń UG Lipka
3. tablica ogłoszeń sołectwa Kiełpin
4. Gmina Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka
5. BIP-UG Lipka
6. strony postępowania
7. aa/PG