

Nr GOŚ.6220.14.2020.AM

Decyzja

zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 87 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 2021r., poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 24.06.2021r. przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie w sprawie zmiany wydanej decyzji Wójta Gminy Poczesna Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r. o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

zmienić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Poczesna Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r. stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”, w obrębie ewidencyjnym Huta Stara A, w następujący sposób :

1) Wykorzystaną w decyzji i charakterystyce przedsięwzięcia (załącznik nr 1) nazwę przedsięwzięcia tj. : „Zaprojektowanie, wykonanie instalacji uzdatniania i zagospodarowanie biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1” zastępuje się następującą nazwą:
„Zaprojektowanie, wykonanie instalacji uzdatniania i zagospodarowanie biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego lub używanego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”.

2) Użyty w decyzji i charakterystyce przedsięwzięcia opis dotyczący agregatu kogeneracyjnego otrzymuje brzmienie: „Przewiduje się instalację nowego lub używanego agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej nie większej niż 500 kW i mocy cieplnej nie większej niż 650 kW”.

3) Pozostałe zapisy zawarte w decyzji Wójta Gminy Poczesna Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r. o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym charakterystyka przedsięwzięcia nie ulegają zmianie.

4) Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia, w związku z wprowadzonymi zmianami.

Uzasadnienie

Wnioskiem złożonym w dniu 24.06.2021r. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. wystąpiło do Wójta Gminy Poczesna o zmianę wydanej decyzji Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r. o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”, w obrębie ewid. Huta Stara A.

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”.

Ponadto zgodnie z art. 87 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 przepisy działu V oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, zastosowano przepisy art. 74 ust. 3 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. i art. 49 k.p.a., powiadamiając o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 02.07.2021r. znak: GOŚ.6220.14.2020.AM.

Obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Poczesna, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Poczesna oraz na tablicach ogłoszeń miejscowości (Huta Stara A, Sobuczyna) w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.

Wypełniając dyspozycję art. 61 ustawy k.p.a. powiadomiono strony postępowania administracyjnego o wszczęciu postępowania oraz o kolejnych jego etapach, a także o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy oraz do zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa i nie wniosła żadnych zastrzeżeń ani uwag.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia inwestor wnosi o zmianę wydanej decyzji Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r. w zakresie możliwości zastosowania nowego lub używanego agregatu kogeneracyjnego. Ponadto wskutek rozpoznania rynkowego ustalono optymalne rozwiązanie dla instalacji produkującej energię z biogazu składowiskowego na terenie Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Sobuczynie poprzez zastosowanie agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej nie większej niż 500 kW i mocy cieplnej nie większej niż 650 kW. Zmienione zapisy w decyzji dotyczące agregatu kogeneracyjnego umożliwią bardziej elastyczną i efektywną eksploatację biogazu znajdującego się na kwaterach składowych w zależności od dostępności biogazu.

W ramach zadania inwestycyjnego powstanie: instalacja odwadniania biogazu,

studnia kondensatu, ssawa i dmuchawa do biogazu, odsiarczalnia biogazu, filtr tkaninowy, podgrzewacz biogazu, instalacje technologiczne, aparatura kontrolno – pomiarowa i automatyka, zespół prądotwórczy, wentylacja kontenera zespołu prądotwórczego, stacja transformatorowa, system SCADA (sterowania, wizualizacji i archiwizacji danych) dla instalacji odgazowania i zagospodarowania biogazu składowiskowego, kontener techniczno - sanitarny oraz wyposażenie przeciwpożarowe.

Do wykonania przedmiotowej inwestycji zostaną wykorzystane istniejące elementy instalacji biogazu składowiskowego tj. system odgazowania składowiska odpadów w Sobuczynie, odwadniacze, manifoldy, kolektory oraz studnie.

Przedmiotowa inwestycja przewiduje wykonanie urządzeń służących do prawidłowego przeprowadzenia w/w procesów. Na potrzeby prawidłowego odsiarczania biogazu przewidziano odsiarczalnię z wypełnieniem węglem aktywnym. Filtr ten pozwoli również na adsorpcję związków krzemu.

Biogaz składowiskowy może również zawierać drobiny pyłu z procesu fermentacyjnego. W związku z tym przewidziano również zastosowanie filtra tkaninowego. Uzdatanianie biogazu zabezpiecza instalację przed wystąpieniem korozji i wpływa na dłuższą żywotność silnika gazowego, w którym biogaz będzie spalany. Dodatkowym efektem odpowiedniego uzdatnienia biogazu jest obniżenie kosztów eksploatacyjnych poprzez wydłużenie czasookresów wymiany oleju silnikowego. Dla zapewnienia stałej temperatury biogazu dostarczanego do jednostek wytwórczych biogaz po sprężeniu wymaga zainstalowania podgrzewacza biogazu. W zakresie sprężania biogazu przewiduje się wykorzystanie istniejącej ssawo – dmuchawy, z której gaz będzie kierowany do silnika gazowego bądź do pochodni awaryjnej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W toku postępowania w sprawie wydania zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Poczesna na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko pismami nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 02.07.2021r. przekazał wniosek wraz z załącznikami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Sieradzu i wystąpił o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie (opinia nr NS-NZ.9022.221.2021 z dnia 13.07.2021r. – data wpływu 16.07.2021r.) wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu opinią znak: PO.ZZŚ.5.435.382.2021.KOg z dnia 21.07.2021r. również nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, przy czym wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań, które zostały określone w rozstrzygnięciu Wójta Gminy Poczesna z dnia 16.04.2021r. i nie wymagają zmiany.

Marszałek Województwa Śląskiego w piśmie znak: OS-WS.7030.25.2021 z dnia 30.07.2021r. stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia

wymienionego w § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zatem Marszałek Województwa Śląskiego z uwagi na zakres planowanego przedsięwzięcia (przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego) nie jest organem właściwym do wydania opinii wynikającej z art. 64 ust. 1 pkt. 3 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WOOS.4220.415.2021.JŻ.1 z dnia 04.08.2021r. wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia w zakresie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie ma być realizowane na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – strefa II obejmująca część sołectw : Młynek – Mazury, Brzeziny Kolonia, Huta Stara A, Poczesna, Brzeziny Nowe (w tym fragment miejscowości Sobuczyna) przyjęty uchwałą nr 73/XI/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 2 lipca 2015r. opublikowany w Dzienniku Urz. Woj. Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 3902 z dnia 15 lipca 2015r.).

W obowiązującym planie teren jest oznaczony – 2NO – przeznaczenie podstawowe: tereny składowiska odpadów komunalnych z zakładem zagospodarowania odpadów w Młynku – Sobuczynie; przeznaczenie uzupełniające – urządzenia i obiekty techniczne towarzyszące funkcji podstawowej, oczyszczalnia ścieków, obsługa komunikacyjna, urządzenia infrastruktury technicznej i zieleń towarzysząca, zalesienia na terenach rekultywowanych.

Obsługa komunikacyjna w/w terenu jest zapewniona z dróg 3 KDL, 4 KDL – tereny dróg publicznych klasy lokalnej oraz z drogi poza obszarem opracowania.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 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 właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, z wyjątkami określonymi w cyt. przepisie, które nie mają zastosowania w niniejszej sprawie.

Wójt Gminy Poczesna ocenił zgodność lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Poczesna uwzględnił:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A - opinia nr NS-NZ.9022.221.2021 z dnia 13.07.2021r. – data wpływu 16.07.2021r.;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOOS.4220.415.2021.JŻ.1 z dnia 04.08.2021r.;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni Wód Polskich w Sieradzu znak: PO.ZZŚ.5.435.382.2021.KOg z dnia 21.07.2021r.;
- pismo Marszałka Województwa Śląskiego znak: OS-WS.7030.25.2021 z dnia 30.07.2021r.;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – strefa II obejmująca część sołectw : Młynek – Mazury, Brzeziny Kolonia, Huta Stara A, Poczesna, Brzeziny Nowe (w tym fragment miejscowości Sobuczyna) przyjęty uchwałą nr 73/XI/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 2 lipca 2015r. opublikowany w Dzienniku Urz. Woj. Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 3902 z dnia 15 lipca 2015r.),

- szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, iż powierzchnia planowanej inwestycji nie ulegnie zmianie i wynosi:

- kontener socjalno – biurowy ok. 32 m²,
- kontener zespołu prądotwórczego ok. 30 m²,
- kontener ssawo – dmuchawy ok. 8 m²,
- kontener stacji transformatorowej ok. 9 m²,
- drogi i place manewrowe wokół służące do bezpośredniej obsługi eksploatacyjnej ok. 159 m².

Zastosowanie zmienionych zapisów dotyczących agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej nie większej niż 500 kW i mocy cieplnej nie większej niż 650 kW pozwoli na elastyczną i bardziej efektywną eksploatację złoza biogazowego znajdującego się na kwaterach składowych w zależności od dostępności biogazu.

Proces technologiczny oraz zastosowane elementy instalacji nie ulegają zmianie w stosunku do wydanej decyzji środowiskowej z dnia 16.04.2021r.

Projektowana zmiana nie wpłynie na oddziaływanie związane z przedsięwzięciem zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na etapie budowy będą występowały typowe uciążliwości towarzyszące wykonywaniu prac budowlano – montażowych powodujące emisje zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu pochodzące z pracujących maszyn przy budowie, a także środków transportu.

W dokumentacji przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko w tym względzie:

- przy wykonywaniu prac zwracana będzie należyta uwaga na stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń budowlanych, prace budowlane prowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne,
 - ruch pojazdów i urządzeń w trakcie realizacji inwestycji będzie się odbywał jedynie w porze dziennej,
 - w trakcie realizacji inwestycji będzie zapewniona sprawna organizacja ruchu pojazdów transportowych oraz będzie zapewniony nadzór nad pracą maszyn i urządzeń,
 - teren budowy zostanie zabezpieczony przed wyciekami z maszyn i urządzeń,
 - miejsce postoju sprzętu ciężkiego będzie się odbywać na gruncie zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo – wodne.
- Biorąc pod uwagę dużą odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie emitowany hałas w trakcie budowy nie będzie mieć istotnego wpływu na kształtowanie klimatu akustycznego.

Najbliższe tereny przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę mieszkaniową są położone w odległości ok. 600 m (wieś Młynek), 700 m (wieś Huta Stara A) od przedmiotowych nieruchomości.

Przy zastosowaniu powyższych rozwiązań uciążliwości wynikające z etapu budowy będą miały charakter tymczasowy i ustąpią po zakończeniu prac.

Konieczność realizacji i wykonania instalacji uzdatniania i zagospodarowania biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego lub używanego agregatu kogeneracyjnego związana jest z wyeksploatowaniem obecnie funkcjonującej instalacji do produkcji energii elektrycznej z biogazu. Ponadto przewiduje się zastosowanie urządzeń nowszej generacji o wyższej sprawności i mniejszym wpływie na środowisko.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i funkcjonowania nie będzie stanowić zagrożenia dla

zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z emisji.

Zaproponowana technologia oraz zastosowanie kogeneracyjnego źródła energii nowszej generacji o wyższej sprawności w stosunku do obecnie funkcjonujących zmniejszy wpływ instalacji na środowisko oraz nie przyczyni się do pogorszenia jakości środowiska.

Na obszarze planowanej inwestycji i w jej sąsiedztwie nie znajdują się tereny objęte ochroną prawną w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Ponadto planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony których wyznaczono najbliższe zlokalizowane obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest Poczesna koło Częstochowy, który jest zlokalizowany ok. 900 m od planowanej inwestycji. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotu ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizacja (z dala od granic państwa) wyklucza transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu zgodnie z art. 10 k.p.a. obwieszczeniem znak: GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.08.2021r.

Wójt Gminy Poczesna zawiadomił o zebraniu materiału dowodowego w sprawie zmiany decyzji środowiskowej oraz o możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym i złożeniem ewentualnych uwag.

W/w obwieszczenie zostało umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Poczesna, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w pobliżu realizacji inwestycji (wywieszono na tablicach ogłoszeń miejscowości Huta Stara A i Sobuczyna).

W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag dotyczących prowadzonego postępowania.

Po analizie wniosku o wydanie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w związku z wnioskiem o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jednocześnie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 86 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 2021r., poz. 247 z późn. zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję o której mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a w/w ustawy.

2. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Na podstawie art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

3. Uzyskanie przedmiotowej decyzji nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień wymaganych przepisami prawa.



WÓJT
mgr inż. Krzysztof Ujma

Charakterystyka przedsięwzięcia ujęta została jako załącznik nr 1 do zmienianej decyzji
z 16.04.2021r. znak: GOŚ.6220.14.2020.AM

Otrzymują:

1. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. ul. Konwaliowa 1,
42 – 263 Sobuczyna
2. Skarb Państwa – Starostwo Powiatowe ul. Sobieskiego 9, 42 – 200 Częstochowa
3. Gmina Miasto Częstochowa ul. Waszyngtona 5, 42 – 200 Częstochowa
4. Gmina Poczesna ul. Wolności 2, 42 - 262 Poczesna
5. Pozostałe strony w ilości powyżej 10 : zastosowanie art. 49 k.p.a. - BIP, tablica
ogłoszeń Urzędu Gminy Poczesna oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Jasnogórska 15a, 42-200 Częstochowa
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu Pl. Wojewódzki 1, 98 – 200 Sieradz

Nr GOŚ.6220.14.2020.AM

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247) oraz § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 25.09.2020r. (wniosek uzupełniony w dniu 27.10.2020r.) przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”, w obrębie ewidencyjnym Huta Stara A.

orzekam

- 1) Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”, w obrębie ewidencyjnym Huta Stara A.
- 2) Określić następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - a) Roboty budowlano – montażowe z użyciem sprzętu budowlanego oraz transport związany z powstawaniem nowej infrastruktury należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - b) Podczas prowadzenia prac budowlanych miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy) usytuować na terenie zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo – wodne;
 - c) Teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo – wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi wyposażać w sorbenty;

- d) Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);
 - e) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego;
 - f) Odpady niebezpieczne należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji;
 - g) Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne.
- 3) W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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. 247), w szczególności w projekcie budowlanym, należy uwzględnić:
- Zapisy gwarantujące dotrzymanie warunków określonych w pkt. 2 decyzji.
- 4) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem złożonym w dniu 25.09.2020r. (wniosek uzupełniony w dniu 27.10.2020r.) Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. wystąpiło do Wójta Gminy Poczesna o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”, w obrębie ewid. Huta Stara A.

Wójt Gminy Poczesna w dniu 03.11.2020r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1”.

Na podstawie art. 74 ust. 3 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 i art. 49 kpa organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony (w ilości powyżej 10) o wszczęciu postępowania administracyjnego poprzez obwieszczenie Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 03.11.2020r. W/w obwieszczenie zostało umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Poczesna, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w pobliżu realizacji inwestycji (wywieszono na tablicach ogłoszeń miejscowości Huta Stara A i Sobuczyna).

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia projektowana inwestycja ma polegać na zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie.

W ramach zadania inwestycyjnego powstanie: instalacja odwadniania biogazu, studnia kondensatu, ssawa i dmuchawa do biogazu, odsiarczalnia biogazu, filtr tkaninowy, podgrzewacz biogazu, instalacje technologiczne, aparatura kontrolno – pomiarowa i automatyka, zespół prądotwórczy, wentylacja kontenera zespołu prądotwórczego, stacja transformatorowa, system SCADA (sterowania, wizualizacji i archiwizacji danych) dla instalacji odgazowania i zagospodarowania biogazu składowiskowego, kontener techniczno - sanitarny oraz wyposażenie przeciwpożarowe.

Do wykonania przedmiotowej inwestycji zostaną wykorzystane istniejące elementy instalacji biogazu składowiskowego tj. system odgazowania składowiska odpadów w Sobuczynie, odwadniacze, manifoldy, kolektory oraz studnie.

Powierzchnie planowanej inwestycji:

- kontener socjalno – biurowy ok. 32 m²,
- kontener zespołu prądotwórczego ok. 30 m²,
- kontener ssawo – dmuchawy ok. 8 m²,
- kontener stacji transformatorowej ok. 9 m²,
- drogi i place manewrowe wokół służące do bezpośredniej obsługi eksploatacyjnej ok. 159 m².

Przewiduje się instalację nowego agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 355 kW i mocy cieplnej 434 kW.

Biogaz przed spalaniem w jednostkach wytwórczych wymaga osuszenia, odsiarczenia, filtracji i podgrzania.

Przedmiotowa inwestycja przewiduje wykonanie urządzeń służących do prawidłowego przeprowadzenia w/w procesów. Na potrzeby prawidłowego odsiarczania biogazu przewidziano odsiarczalnię z wypełnieniem węglem aktywnym. Filtr ten pozwoli również na adsorpcję związków krzemu. Ze względu na to, że odsiarczanie z wykorzystaniem węgla aktywnego jest typem odsiarczania suchego, przed procesem oczyszczenia przewidziano osuszenie biogazu na osuszaczu oraz jego podgrzanie na podgrzewaczu. Biogaz składowiskowy może również zawierać drobiny pyłu z procesu fermentacyjnego. W związku z tym przewidziano również zastosowanie filtra tkaninowego. Uzdatnianie biogazu zabezpiecza instalację przed wystąpieniem korozji i wpływa na dłuższą żywotność silnika gazowego, w którym biogaz będzie spalany. Dodatkowym efektem odpowiedniego uzdatnienia biogazu jest obniżenie kosztów eksploatacyjnych poprzez wydłużenie czasookresów wymiany oleju silnikowego. Dla zapewnienia stałej temperatury biogazu dostarczanego do jednostek wytwórczych biogaz po sprężeniu wymaga zainstalowania podgrzewacza biogazu. W zakresie sprężania biogazu przewiduje się wykorzystanie istniejącej ssawo – dmuchawy, z której gaz będzie kierowany do silnika gazowego bądź do pochodni awaryjnej.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy OOS do wniosku załączone zostały nw. dokumenty:

- 1) karta informacyjna przedsięwzięcia,
- 2) poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapa w skali zapewniającej 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,

4) wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

5) dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Poczesna na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko pismem nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 03.11.2020r. przekazał wniosek wraz z załącznikami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Sieradzu i wystąpił o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie (opinia nr NS/NZ.523-54/20 z dnia 09.11.2020r. – data wpływu 12.11.2020r.) wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WOOS.4220.643.2020.RK1 z dnia 24.11.2020r. wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Śląskiego w piśmie znak: OS-WS.7030.12.2020 z dnia 27.11.2020r. stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia wymienionego w § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zatem Marszałek Województwa Śląskiego z uwagi na zakres planowanego przedsięwzięcia (przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego) nie jest organem właściwym do wydania opinii wynikającej z art. 64 ust. 1 pkt. 3 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu opinią znak: PO.ZZŚ.5.435.547m.2020.KOg z dnia 17.02.2021r. (data wpływu do tut. Urzędu 19.02.2021r.) również nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, przy czym wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań, które zostały ujęte w niniejszym orzeczeniu.

Planowane przedsięwzięcie ma być realizowane na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – strefa II obejmująca część sołectw : Młynek – Mazury, Brzeziny Kolonia, Huta Stara A, Poczesna, Brzeziny Nowe (w tym fragment miejscowości Sobuczyna) przyjęty uchwałą nr 73/XI/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 2 lipca 2015r. opublikowany w Dzienniku Urz. Woj. Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 3902 z dnia 15 lipca 2015r.).

W obowiązującym planie teren jest oznaczony – 2NO – przeznaczenie podstawowe:

tereny składowiska odpadów komunalnych z zakładem zagospodarowania odpadów w Młynku – Sobuczynie; przeznaczenie uzupełniające – urządzenia i obiekty techniczne towarzyszące funkcji podstawowej, oczyszczalnia ścieków, obsługa komunikacyjna, urządzenia infrastruktury technicznej i zieleń towarzysząca, zalesienia na terenach rekultywowanych.

Obsługa komunikacyjna w/w terenu jest zapewniona z dróg 3 KDL, 4 KDL – tereny dróg publicznych klasy lokalnej oraz z drogi poza obszarem opracowania.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 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 właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, z wyjątkami określonymi w cyt. przepisie które nie mają zastosowania w niniejszej sprawie.

Przesądzenie o zgodności przedsięwzięcia z postanowieniami planu miejscowego jest podstawowym kryterium oceny zamierzeń inwestycyjnych podmiotu ubiegającego się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Poczesna ocenił zgodność lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Poczesna uwzględnił:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem karty informacyjnej z dn. 19 i 26 października 2020r., 20 stycznia 2021r.
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A (opinia nr NS/NZ.523-54/20 z dnia 09.11.2020r. - data wpływu 12.11.2020r.),
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOOS.4220.643.2020.RK1 z dnia 24.11.2020r.,
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni Wód Polskich w Sieradzu znak: PO.ZZŚ.5.435.547m.2020.KOg z dnia 17.02.2021r. (data wpływu do tut. Urzędu 19.02.2021r.),
- pismo Marszałka Województwa Śląskiego znak: OS-WS.7030.12.2020 z dnia 27.11.2020r.,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – strefa II obejmująca część sołectw : Młynek – Mazury, Brzeziny Kolonia, Huta Stara A, Poczesna, Brzeziny Nowe (w tym fragment miejscowości Sobuczyna) przyjęty uchwałą nr 73/XI/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 2 lipca 2015r. opublikowany w Dzienniku Urz. Woj. Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 3902 z dnia 15 lipca 2015r.),
- szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 355 kW i mocy cieplnej 434 kW przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie,

realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie należącym do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Sobuczynie.

Powierzchnie planowanej inwestycji:

- kontener socjalno – biurowy ok. 32 m²,
- kontener zespołu prądotwórczego ok. 30 m²,
- kontener ssawo – dmuchawy ok. 8 m²,
- kontener stacji transformatorowej ok. 9 m²,
- drogi i place manewrowe wokół służące do bezpośredniej obsługi eksploatacyjnej ok. 159 m².

W ramach zadania inwestycyjnego powstanie: instalacja odwadniania biogazu, studnia kondensatu, ssawa i dmuchawa do biogazu, odsiarczalnia biogazu, filtr tkaninowy, podgrzewacz biogazu, instalacje technologiczne, aparatura kontrolno – pomiarowa i automatyka, zespół prądotwórczy, wentylacja kontenera zespołu prądotwórczego, stacja transformatorowa, system SCADA (sterowania, wizualizacji i archiwizacji danych) dla instalacji odgazowania i zagospodarowania biogazu składowiskowego, kontener techniczno - sanitarny oraz wyposażenie przeciwpożarowe.

Do wykonania przedmiotowej inwestycji zostaną wykorzystane istniejące elementy instalacji biogazu składowiskowego tj. system odgazowania składowiska odpadów w Sobuczynie, odwadniacze, manifoldy, kolektory oraz studnie.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się, aby dochodziło do negatywnych oddziaływań skumulowanych.

Planowana inwestycja nie spowoduje znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

Konieczność realizacji i wykonania instalacji uzdatniania i zagospodarowania biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego związana jest z wyeksploatowaniem obecnie funkcjonującej instalacji do produkcji energii elektrycznej z biogazu. Ponadto przewiduje się zastosowanie urządzeń nowej generacji o wyższej sprawności i mniejszym wpływie na środowisko.

Planowana inwestycja zmieni istniejące źródło energii elektrycznej na jednostkę kogeneracyjną co spowoduje osiągnięcie korzyści ekonomicznych.

W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi :

Różnorodność biologiczną oceniono na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej.

Biorąc pod uwagę złożoną dokumentację można stwierdzić, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowiskową bioróżnorodność.

Ze względu na zastosowaną technologię tj. prowadzenie procesów technologicznych w szczelnych obiektach nie istnieje zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych.

Na terenie inwestycji woda będzie pobierana z własnej sieci wodociągowej i będzie wykorzystywana wyłącznie do celów utrzymania czystości nawierzchni.

Łączna powierzchnia przewidywana do mycia to ok. 40 m². Proces mycia będzie się

odbywał raz w miesiącu. Zużyta ilość wody przy jednorazowym zmywaniu to $2\text{dm}^3/\text{m}^2$ przyjęta na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody.

Przewidywane miesięczne zużycie wody wyniesie ok. $80\text{ dm}^3/\text{miesiąc}$. Powstające ścieki z mycia odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji ściekowej.

Energia elektryczna będzie wykorzystywana do zasilania: pomp, wentylatorów, oświetlenia, sterowania procesem.

Przy maksymalnym obciążeniu instalacji zużycie energii elektrycznej wyniesie około $210\text{ KWh}/\text{miesiąc}$.

Opróżnienie oleju brudnego (wykorzystywanego do silnika kogeneracyjnego w ilości ok. $180\text{ l}/\text{miesiąc}$) będzie odbywać się za pomocą elektrycznej pompy bezpośrednio z misy olejowej do standardowych beczek lub zbiornika magazynowego oleju zużytego, a następnie będzie przekazany do utylizacji firmie zewnętrznej.

Na potrzeby odpowiedniego odsiarczania biogazu przewidziano odsiarczalnie z wypełnieniem węglem aktywnym.

Węgiel aktywny wykorzystywany do filtra tkaninowego w ilości $2\text{t}/\text{rok}$.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie budowy będą występowały typowe uciążliwości towarzyszące wykonywaniu prac budowlano – montażowych powodujące emisje zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu pochodzące z pracujących maszyn przy budowie, a także środków transportu.

W dokumentacji przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko w tym względzie:

- przy wykonywaniu prac zwracana będzie należyta uwaga na stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń budowlanych, prace budowlane prowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne,
- ruch pojazdów i urządzeń w trakcie realizacji inwestycji będzie się odbywał jedynie w porze dziennej,
- w trakcie realizacji inwestycji będzie zapewniona sprawna organizacja ruchu pojazdów transportowych oraz będzie zapewniony nadzór nad pracą maszyn i urządzeń,
- teren budowy zostanie zabezpieczony przed wyciekami z maszyn i urządzeń,
- miejsce postoju sprzętu ciężkiego będzie się odbywać na gruncie zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo – wodne.

Biorąc pod uwagę dużą odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie emitowany hałas w trakcie budowy nie będzie mieć istotnego wpływu na kształtowanie klimatu akustycznego.

Budowa w/w inwestycji będzie się wiązać z powstawaniem odpadów.

Ich wytwórca zobowiązany jest do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub ograniczają ich ilość, a tym samym eliminują negatywne oddziaływanie na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji będzie powodować wprowadzenie nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery: CO i NO_x .

Substancje te z uwagi na zastosowaną technologię będą skutecznie niwelowane poprzez zastosowanie filtrów, a ich nieznaczna uciążliwość ograniczy się do granic przedsięwzięcia.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 600 m od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę dużą odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie oraz fakt, że pomiędzy w/w terenami, a źródłami hałasu na obszarze inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe stanowiące bariery akustyczne należy stwierdzić, że hałas emitowany z planowanego zamierzenia nie będzie miał istotnego wpływu na kształtowanie klimatu akustycznego na tych terenach i nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych.

e) **ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć, w przypadku, których nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii i katastrofy naturalnej, wszystkie obiekty powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, uwzględniając aktualne przepisy i normy, by zapobiec katastrofie budowlanej.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza terenami zalewowymi, co eliminuje zagrożenie wystąpienia zdarzeń o charakterze powodzi.

Pożary – miejsce i sposób magazynowania odpadów ogranicza do minimum możliwość wystąpienia pożaru, ale nie eliminuje tego ryzyka całkowicie. Niemniej jednak, w przypadku wystąpienia pożaru podjęte zostaną standardowe procedury, do których realizacji zobligowane są odpowiednie służby.

Susze - występowanie zdarzeń o charakterze suszy nie ma znaczenia w przypadku eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

f) **przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:**

Na etapie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady z grupy 17 – 17 09 04 zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 oraz 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03.

Odpady wytworzone w fazie budowy będą tymczasowo magazynowane w specjalnie wydzielonym miejscu, a następnie teren zostanie uporządkowany przez firmę budowlaną wykonującą usługę.

W trakcie eksploatacji instalacji mogą powstawać następujące odpady w przewidywanych ilościach:

- 13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe, smarowe - 1,8 Mg/rok
- 15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – 0,05 Mg/rok
- 15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty; ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 - 0,05 Mg/rok
- 16 01 07* - Filtry olejowe - 0,05 Mg/rok
- 16 02 16 – Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 - 0,1 Mg/rok
- 19 01 10* - Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych – 2,0 Mg/rok

Odpady niebezpieczne będą czasowo magazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji.

Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne.

g) **zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:**

Oddziaływanie akustyczne w fazie budowy będzie miało charakter okresowy i zakończy się po oddaniu przedsięwzięcia do użytkowania. Prace budowlane należy prowadzić w godzinach od 6:00 do 22:00.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i funkcjonowania nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z emisji.

Zaproponowana technologia oraz zastosowanie kogeneracyjnego źródła energii nowej generacji o wyższej sprawności w stosunku do obecnie funkcjonujących zmniejszy wpływ

instalacji na środowisko oraz nie przyczyni się do pogorszenia jakości środowiska.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek: Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o szczególnie płytkim występowaniu wód podziemnych. Teren inwestycji nie znajduje się przy ujściu rzeki i nie koliduje z siedliskami łąkowymi.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne: przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: Na terenie przedsięwzięcia nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie GW600099, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ilościowym. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych : Konopka o kodzie PLRW600016181289. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana i określona jako „niezagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: Na obszarze planowanej inwestycji i w jej sąsiedztwie nie znajdują się tereny objęte ochroną prawną w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Ponadto planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony których wyznaczono najbliższe zlokalizowane obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest Poczesna koło Częstochowy, który jest zlokalizowany ok. 900 m od planowanej inwestycji. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotu ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Konieczność realizacji i wykonania instalacji uzdatniania i zagospodarowania biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego związana jest z wyeksploatowaniem obecnie funkcjonującej instalacji do produkcji energii elektrycznej z biogazu. Ponadto przewiduje się zastosowanie urządzeń nowej generacji o wyższej sprawności i mniejszym wpływie na środowisko.

Planowana inwestycja zmieni istniejące źródło energii elektrycznej na jednostkę kogeneracyjną co spowoduje osiągnięcie korzyści ekonomicznych.

W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany i uciążliwości w trakcie przebudowy będą krótkotrwałe i będą miały charakter odwracalny.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia: Planowana inwestycja nie sąsiaduje z zabudową mieszkaniową. Najbliższe tereny przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego

pod zabudowę mieszkaniową są położone w odległości ok. 600 m (wieś Młynek), 700 m (wieś Huta Stara A) od przedmiotowych nieruchomości.

i) **obszary przylegające do jezior:** Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) **uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:** Nie dotyczy.

k) **wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:** Biorąc pod uwagę skalę i lokalizację przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie pogorszy stanu jednolitych części wód, ani nie uniemożliwi osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód. Planowane przedsięwzięcie pozostaje bez wpływu na cele środowiskowe, przy zastosowaniu zaproponowanych w karcie informacyjnej rozwiązań chroniących środowisko.

W związku z powyższym projektowana inwestycja nie będzie miała wpływu na JCWP i JCWPd zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś, wynikające z:

a) **zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać :** Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie przyczyni się do zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności.

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj zastosowanych rozwiązań organizacyjno – technicznych oraz lokalizację inwestycji stwierdzono, że nie będzie ono źródłem znaczących emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Zastosowanie urządzeń nowej generacji o wyższej sprawności spowoduje zmniejszenie wpływu na środowisko.

b) **transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze :** Charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizacja (z dala od granic państwa) wyklucza transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko.

c) **charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania :** Inwestycja nie powinna obciążać infrastruktury technicznej. Projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej stwierdzono brak możliwości wystąpienia znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji i eksploatacji w związku z planowanymi zmianami.

d) **prawdopodobieństwa oddziaływania –** W karcie informacyjnej zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko, których zastosowanie zminimalizuje prawdopodobieństwo wystąpienia znaczących oddziaływań.

e) **czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania -** Oddziaływanie jakie wystąpi podczas realizacji inwestycji spowodowane pracą sprzętu technicznego będzie mieć charakter okresowy i ustąpi wraz z zakończeniem prac.

Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji będzie powodować wprowadzenie nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery: CO i NO_x.

Substancje te z uwagi na zastosowaną technologię będą skutecznie niwelowane poprzez zastosowanie filtrów, a ich nieznaczna uciążliwość ograniczy się do granic przedsięwzięcia.

Inwestycję należy przeprowadzić zgodnie z zamierzeniami inwestora przedstawionymi w karcie informacyjnej w/w przedsięwzięcia.

f) **powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia –** w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą

prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:
W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko.
Ze względu na zakres planowanego przedsięwzięcia oraz jego charakterystykę techniczną nie przewiduje się kumulacji oddziaływania na środowisko.
Nie przewiduje się wystąpienia pogorszenia jakości wód podziemnych oraz zwiększenia emisji hałasu w granicach w/w działki w stosunku do stanu istniejącego.
g) **możliwości ograniczenia oddziaływania** : w karcie informacyjnej opisano możliwości ograniczenia oddziaływania, które wzięto pod uwagę przy wydawaniu orzeczenia w przedmiotowej sprawie.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę skalę, charakterystykę i usytuowanie przedsięwzięcia, a także jego możliwe oddziaływanie na środowisko oraz uzyskane stanowiska organów opiniujących, Wójt Gminy Poczesna uznał, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z zastosowaniem urządzeń nowej generacji o wyższej sprawności i mniejszym wpływie na środowisko, usytuowaniem inwestycji poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony zdecydowano o braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Określenie warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zawartych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu w trakcie budowy, zanieczyszczeń powietrza i środowiska gruntowo – wodnego. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Poczesna obwieszczeniem Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 26.02.2021r. na podstawie art. 10 kpa przed wydaniem decyzji środowiskowej zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją w Urzędzie Gminy Poczesna i wypowiedzenia się w w/w sprawie co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed jej ostatecznym rozstrzygnięciem.

W/w obwieszczenie zostało umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Poczesna, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w pobliżu realizacji inwestycji (wywieszono na tablicach ogłoszeń miejscowości Huta Stara A i Sobuczyna).

W trakcie wyznaczonego terminu do tutejszego Urzędu nie wpłynęły wnioski, uwagi ani zażalenia od stron prowadzonego postępowania.

Ustalone warunki wynikają z obowiązujących regulacji prawnych w zakresie prawa ochrony środowiska, a zatem należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 86 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 2021r., poz. 247) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje o której mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a w/w ustawy.

2. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Na podstawie art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 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

4. Uzyskanie przedmiotowej decyzji nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień wymaganych przepisami prawa.



Załączniki:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. ul. Konwaliowa 1, 42 – 263 Sobuczyna
2. Skarb Państwa – Starostwo Powiatowe ul. Sobieskiego 9, 42 – 200 Częstochowa
3. Gmina Miasto Częstochowa ul. Waszyngtona 5, 42 – 200 Częstochowa
4. Gmina Poczesna ul. Wolności 2, 42 - 262 Poczesna
5. Pozostałe strony w ilości powyżej 10: zastosowanie art. 49 k.p.a. - BIP, tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Poczesna oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Jasnogórska 15a, 42-200 Częstochowa
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu Pl. Wojewódzki 1, 98 – 200 Sieradz

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr GOŚ.6220.14.2020.AM z dnia 16.04.2021r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247)

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na zaprojektowaniu, wykonaniu instalacji uzdatniania i zagospodarowaniu biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie, realizowanego na działkach o nr ewid. 145/1, 145/3, 146/1, 146/3, 147/1, 147/3, 148/1, 148/3, 149/1, 149/3, 150/1, 150/3, 151/1, 598 przy ul. Konwaliowej 1, w obrębie ewidencyjnym Huta Stara A.

W ramach planowanego zadania inwestycyjnego powstanie:

- **Instalacja odwadniania biogazu**

W zależności od temperatury złoża składowanych odpadów i pory roku temperatura gazu może wynosić od 10 do 40°C. Aby zapewnić optymalne warunki spalania w silnikach i uniknąć wykraplania kondensatu powodującego korozję urządzeń, przewiduje się zaprojektowanie i wykonanie instalacji osuszania biogazu zainstalowanej przed filtrem węglowym i główną dmuchawą przetłaczającą biogaz. W osuszaczu wilgotny gaz będzie chłodzony, co zapewni wykroplenie kondensatu. Wykroplony z biogazu kondensat będzie spływał grawitacyjnie do studni kondensatu.

- **Studnia kondensatu**

Odpływy kondensatu i z osuszacza będą odprowadzane za pośrednictwem studni kondensatu. W studni kondensatu zainstalowana będzie stacjonarna pompa kondensatu, która będzie odprowadzać kondensat.

- **Ssawa i dmuchawa do biogazu**

W celu zapewnienia właściwego przepływu, podciśnienia po stronie ssawnej i nadciśnienia po stronie tłocznej biogazu kierowanego do odbiorników (silnika gazowego i pochodni) inwestor planuje zaprojektować, zamontować dmuchawy biogazu. Dmuchawa wyposażona będzie w kompensatory i zawory odcinające oraz w zasilanie dla płynnej regulacji wydajności.

- **Odsiarczalnia biogazu**

Biogaz zasysany ze wszystkich kwater składowanych odpadów przepływa w pierwszej kolejności przez system osuszania, a następnie odsiarczalnie. Inwestor planuje wykonanie odsiarczalni ze złożem odsiarczającym, w którym następuje adsorpcja siarkowodoru na powierzchni węgla aktywnego.

- **Filtr tkaninowy**

Za filtrem siloksanów zostanie zamontowany filtr tkaninowy. Filtr ten służyć będzie do wyłapywania drobin osadu i niewielkich zanieczyszczeń z biogazu składowiskowego. Elementem czyszczącym będzie specjalny wkład tkaninowy, umożliwiający usuwanie cząstek mogących zanieczyszczać elementy silnika.

- **Podgrzewacz biogazu**

Biogaz po odwodnieniu w osuszaczu, gdzie podlega wychłodzeniu oraz po sprężeniu będzie przepływał przez podgrzewacz gazu zasilany wodą z węzła cieplnego zlokalizowanego w stacji kogeneracyjnej.

- **Instalacje technologiczne**

Inwestor wykona kompletną instalację biogazu tj.: rurociągi nadziemne biogazu i kondensatu, rurociągi podziemne biogazu i kondensatu.

- **Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka**

Instalacja zasilająco- sterownicza dla urządzeń technologicznych z aparaturą kontrolno pomiarową obejmującą m.in.: szafy zasilająco sterownicze dla urządzeń, układ pomiarowy ilości biogazu, stacjonarny analizator biogazu, który posiadać będzie zakres pomiarowy dla następujących gazów: pomiar CH₄, pomiar CO₂, pomiar H₂S, pomiar O₂. Automatyczny i manualny pomiar temperatury gazu składowiskowego oraz pomiar ciśnienia gazu składowiskowego będzie się odbywał w czterech punktach pomiarowych.

Zespół Prądotwórczy

Inwestor zainstaluje zespół prądotwórczy zasilany biogazem. Dostarczony zespół prądotwórczy będzie kompletny wraz z kompletnym osprzętem (między innymi automatyką, układem odbioru energii elektrycznej, układem odzysku ciepła, układem rozruchowym itp.).

Opis zespołu prądotwórczego (agregatu kogeneracyjnego) i jego wyposażenie:

- silnik spalinowy napędowy z turbodoładowaniem i chłodzeniem mieszanki paliwowej po doładowaniu, z elektronicznym regulatorem obrotów, elektrycznym rozrusznikiem,
- automatyczna instalacja do kontroli i uzupełniania oleju silnikowego bez przerywania pracy agregatu,
- generator prądu trójfazowego na wspólnej (amortyzowanej) ramie z silnikiem napędowym, synchroniczny (do pracy samodzielnej lub równolegle do sieci), wyposażony w automatyczne urządzenie nadzorujące sieć, które umożliwi synchronizację generatora z siecią energetyczną oraz jego odłączenie od sieci w przypadku jej uszkodzenia.

- **Wentylacja kontenera zespołu prądotwórczego**

Układ wentylacji powietrza w kontenerze jednostki kogeneracyjnej, który będzie przystosowany do potrzeb nowego zespołu prądotwórczego.

- **Stacja transformatorowa**

Inwestor dostarczy również rozdzielnię elektryczną z transformatorem do wyprowadzenia mocy. W Rozdzielni wyprowadzenia mocy wygenerowana energia elektryczna podlega transformacji z napięcia 0,4 kV do napięcia sieciowego 15 kV. Energia elektryczna o napięciu 15 kV zostanie dostarczona do sieci elektroenergetycznej na warunkach określonych w warunkach przyłączenia do sieci.

- **System SCADA (sterowania, wizualizacji i archiwizacji danych) dla instalacji odgazowania i zagospodarowania biogazu składowiskowego**

Jego główne funkcje obejmują zbieranie aktualnych danych (pomiarów), ich wizualizację, sterowanie procesem, alarmowanie, archiwizację danych oraz tworzenie w określonym zakresie czasowym (m.in. miesiąc, kwartał, półrocze, rok) raportów z mierzonych parametrów technologicznych.

- **Kontener techniczno-sanitarny**

Kontener zostanie wyposażony w instalację elektryczną i oświetleniową. Powinien posiadać również system grzewczy, wykorzystujący ciepło z kogeneracji.

W kontenerze poza miejscem do pracy biurowej związanej z kontrolą pracy Instalacji, powinna zostać wydzielona również część sanitarna.

- **Wyposażenie przeciwpożarowe**

Instalacja zostanie wyposażona we wszelki inny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przepisami.

Do wykonania przedmiotowej inwestycji zostaną wykorzystane istniejące elementy instalacji biogazu składowiskowego tj. system odgazowania składowiska odpadów w Sobuczynie, odwadniacze, manifoldy, kolektory oraz studnie.

Powierzchnie planowanej inwestycji:

- kontener socjalno – biurowy ok. 32 m²,
- kontener zespołu prądotwórczego ok. 30 m²,

- kontener ssawo – dmuchawy ok. 8 m²,
- kontener stacji transformatorowej ok. 9 m²,
- drogi i place manewrowe wokół służące do bezpośredniej obsługi eksploatacyjnej ok. 159 m².

Przewiduje się instalację nowego agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 355 kW i mocy cieplnej 434 kW.

Biogaz przed spalaniem w jednostkach wytwórczych wymaga osuszenia, odsiarczenia, filtracji i podgrzania.

Przedmiotowa inwestycja przewiduje wykonanie urządzeń służących do prawidłowego przeprowadzenia w/w procesów. Na potrzeby prawidłowego odsiarczania biogazu przewidziano odsiarczalnię z wypełnieniem węglem aktywnym. Filtr ten pozwoli również na adsorpcję związków krzemu. Ze względu na to, że odsiarczanie z wykorzystaniem węgla aktywnego jest typem odsiarczania suchego, przed procesem oczyszczenia przewidziano osuszenie biogazu na osuszaczu oraz jego podgrzanie na podgrzewaczu. Biogaz składowiskowy może również zawierać drobiny pyłu z procesu fermentacyjnego. W związku z tym przewidziano również zastosowanie filtra tkaninowego. Uzdatanianie biogazu zabezpiecza instalację przed wystąpieniem korozji i wpływa na dłuższą żywotność silnika gazowego, w którym biogaz będzie spalany. Dodatkowym efektem odpowiedniego uzdatnienia biogazu jest obniżenie kosztów eksploatacyjnych poprzez wydłużenie czasookresów wymiany oleju silnikowego. Dla zapewnienia stałej temperatury biogazu dostarczanego do jednostek wytwórczych biogaz po sprężeniu wymaga zainstalowania podgrzewacza biogazu. W zakresie sprężania biogazu przewiduje się wykorzystanie istniejącej ssawo – dmuchawy, z której gaz będzie kierowany do silnika gazowego bądź do pochodni awaryjnej.

Konieczność realizacji i wykonania instalacji uzdatniania i zagospodarowania biogazu składowiskowego wraz z dostawą nowego agregatu kogeneracyjnego związana jest z wyeksploatowaniem obecnie funkcjonującej instalacji do produkcji energii elektrycznej z biogazu. Ponadto przewiduje się zastosowanie urządzeń nowej generacji o wyższej sprawności i mniejszym wpływie na środowisko.

Planowana inwestycja zmieni istniejące źródło energii elektrycznej na jednostkę kogeneracyjną, co spowoduje osiągnięcie korzyści ekonomicznych.

Planowane przedsięwzięcie ma być realizowane na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – strefa II obejmująca część sołectw : Młynek – Mazury, Brzeziny Kolonia, Huta Stara A, Poczesna, Brzeziny Nowe (w tym fragment miejscowości Sobuczyna) przyjęty uchwałą nr 73/XI/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 2 lipca 2015r. opublikowany w Dzienniku Urz. Woj. Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 3902 z dnia 15 lipca 2015r.).

W obowiązującym planie teren jest oznaczony – 2NO – przeznaczenie podstawowe: tereny składowiska odpadów komunalnych z zakładem zagospodarowania odpadów w Młynku – Sobuczynie; przeznaczenie uzupełniające – urządzenia i obiekty techniczne towarzyszące funkcji podstawowej, oczyszczalnia ścieków, obsługa komunikacyjna, urządzenia infrastruktury technicznej i zieleń towarzysząca, zalesienia na terenach rekultywowanych.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia pozostaje w zgodzie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie spowoduje oddziaływania, które ograniczałoby lub uniemożliwiałoby jego realizację.

Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania chroniące środowisko dla planowanej inwestycji można stwierdzić, że przy zachowaniu podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

WOJ. ŚLĄSKI
mgr inż. Krzysztof Ujma