

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1, 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), art. 104 § 1, art. 107 §1 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku EURO-BROKER, Krzysztof Łukaszczyk ul. Targowa 9/203, 66-400 Gorzów Wielkopolski z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu **"Instalacji przetwarzania odpadów"** zlokalizowanej przy **ul. Kolejowej w m. Cieplowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk**" i zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

Wójt Gminy Cieplowody

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu "Instalacji przetwarzania odpadów" zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Cieplowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk"

II. Nakłada obowiązek wykonania następujących działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko:

1. Przetwarzać odpady o kodach: 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38.

2. Nie przetwarzać odpadów niebezpiecznych.
3. Przetwarzać odpady w ilości nie większej 160 000 Mg/rok. Czas pracy instalacji nie może przekroczyć 8000h/rok.
4. Magazynowanie odpadów na terenie placu i w budynku produkcyjnym prowadzić na utwardzonym podłożu.
5. Nie prowadzić mycia instalacji.

Uzasadnienie

Dnia 19 marca 2019 r. do Urzędu Gminy w Ciepłowodach wpłynął wniosek EURO-BROKER, Krzysztof Łukaszczyk ul. Targowa 9/203, 66-400 Gorzów Wielkopolski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu "Instalacji przetwarzania odpadów" zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk"

W świetle obowiązującej regulacji prawnej, zgodnie z art. 71 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* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć wymienionych w § 2 i § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Z przekazanych przez wnioskodawcę dokumentów wynikało, że planowana do wykonania inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71), cyt.:

„80) instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających

ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Ciepłowody.

Mając na uwadze powyższe informacje, po uzupełnieniu przez inwestora braków we wniosku, pismem z dnia 30 kwietnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019) tut. organ zawiadomił strony postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu "Instalacji przetwarzania odpadów" zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk", o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz wystąpieniu do organów opiniujących, a także uprawnieniach stron postępowania do czynnego udziału w każdym stadium postępowania i możliwości zapoznania się z wnioskiem, dokumentacją w sprawie, uzyskania wyjaśnień w sprawie oraz wnoszenia uwag i wniosków w zakresie dotyczącym przedmiotu postępowania.

Zawiadomieniem z dnia 30 kwietnia 2019 r. umieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ciepłowody, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ciepłowody oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ciepłowody, Wójt Gminy Ciepłowody podał do publicznej wiadomości informacje o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, a także uprawnieniach stron postępowania do czynnego udziału w każdym stadium postępowania i możliwości zapoznania się z wnioskiem, dokumentacją w sprawie uzyskania wyjaśnień w sprawie oraz wnoszenia uwag i wniosków w zakresie dotyczącym przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z zapisem art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek ten został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 63 ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, cyt.:

„Art. 63. 1. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, (...)”,

„2. Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.”.

Zgodnie z treścią art. 64 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, cyt.:

„Art. 64. 1. Postanowienia, o których mowa w art. 63 ust. 1 i 2, wydaje się po zasięgnięciu opinii:

- 1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
- 2) organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1–3, 10–19 i 21–23;
- 3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
- 4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.”.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 30 kwietnia 2019 r. (znak pisma:

OŚRIS.6220.2.2019) Wójt Gminy Ciepłowody wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, o wydanie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk". Do pisma załączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, wykaz stron postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wymienionego na wstępie przedsięwzięcia, a także płytę CD zawierającą: kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływało przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 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*, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich pismem z dnia 30 kwietnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019) o wydanie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma załączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, wykaz stron postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wymienionego na wstępie przedsięwzięcia, a także płytę CD zawierającą: kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływało przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 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*, pismem z dnia 30 kwietnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019) Wójt Gminy Ciepłowody wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu

Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk". Do pisma załączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, wykaz stron postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wymienionego na wstępie przedsięwzięcia, a także płytę CD zawierającą: kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływało przedsięwzięcie.

W dniu 22 maja 2019 roku do Urzędu Gminy Ciepłowody wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich z dnia 21 maja 2019 roku, znak pisma: ZNS.610.05.2019, L.dz. 1478, w którym ww. organ wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn: "Uruchomienie instalacji przetwarzania odpadów zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk" istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ww. organ stwierdził, że zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 ww. 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*.

W dniu 3 czerwca 2019 r. do Urzędu Gminy w Ciepłowodach wpłynęło pismo do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wzywające inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej KIP), wezwał do przedłożenia uzupełnienia w określonym poniżej zakresie:

1. Identyfikację jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których realizowane będzie przedsięwzięcie, określić ich aktualny stan oraz przypisane im cele środowiskowe w oparciu o aktualizację Planu gospodarowania

wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016r. poz. 1967) oraz ocenie wpływu omawianej inwestycji na możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych.

2. W KIP na stronie 10, zawarto informację, iż do celów mycia instalacji będzie zużywane maksymalnie 120 m³ wody rocznie. na stronie 19 w punkcie 6.3.1. Zaopatrzenie w wodę, ujęto jedynie zużycie na potrzeby socjalno-bytowe pracowników zakładu (125m³/rok), nie uwzględniając zużycia na potrzeby mycia instalacji. Zawarto informację "Przewidywane zużycie wody łącznie to 125 m³/rok". Należy zweryfikować podane informacje i jednocześnie określić ilość wody przewidywanej do zużycia dla całego przedsięwzięcia oraz podać źródło, z którego będzie pobierana woda.
3. W związku, z przewidywanym myciem instalacji, należy określić czy do tego celu będą używane specjalne środki. Jeżeli tak, należy określić jakie oraz ich wpływ na środowisko wodne.
4. Należy określić, czy w związku z myciem instalacji będą powstawały ścieki przemysłowe.
5. Należy określić sposób zagospodarowania ścieków powstających w wyniku mycia instalacji.
6. Należy określić, czy wody opadowe pochodzące z terenów uszczelnionych będą podczyszczane przed ich odprowadzeniem do zbiornika ppoż.

W dniu 12 czerwca 2019 roku do Urzędu Gminy Ciepłowody wpłynęła odpowiedź na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w której inwestor EURO - BROKER Krzysztof Łukaszyk udzielił następujących odpowiedzi na postawione powyżej pytania:

- **Ad.1.** Teren zakładu zlokalizowany jest w obrębie dorzecza odry, regionie wodnym Środkowej Odry, w całości w obszarze zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) RW600061334169 (europejski kod PL RW60061334169) Cieńkówka.

W tabeli poniżej przedstawiono dane charakterystyczne ww. części wód powierzchniowych zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016r., poz. 1967)

Tabela 1. Charakterystyka jednolitej części wód powierzchniowych PL RW600061334169 Odra w granicach Wrocławia, zgodnie z aktualnym Planem Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP	JCWP rzeczna	
Nazwa JCWP	Cieńkówka (lp.730)	
Kod JCWP	RW 600061334169	
Powierzchnia zlewni JCWP (km ²)	27,61	
Obszar dorzecza	Obszar dorzecza Odra	
Region wodny	Region wodny Środkowej Odry	
Zlewnia bilansowa	Nysa Kłodzka	
RZGW	WR	
RDOŚ	RDOŚ we Wrocławiu	
Statut JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu	Wstępne wyznaczenie	Ostateczne wyznaczenie
Status	NAT	NAT
Ocena stanu JCWP		
Ocena stanu	Stan/potencjał ekologiczny	ZŁY
CEL ŚRODOWISKA DLA JCWP		Pobór wód
Termin osiągnięcia celów środowiskowych	2021	
Uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związanych z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego - przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.	
Cel środowiska dla obszaru chronionego		

OCH-325 - Wzgórza Niemczańsko - Strzebiński	Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków.
PLH020068 - Muszkowicki Las Bukowy	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. źródeł wapiennych (7220) wymaga: stały i równomierny wypływ wód podziemnych bogatych w Ca. -- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeżeli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedzialnego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami
REZ1306 - Muszkowicki Las Bukowy	Zachowanie fragmentu lasu o cechach zespołu naturalnego (wymaga: zachow. naturalnego charakteru strumienia i natur. war. wodnych łągu).

Zakład położony jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 109, kod europejski PLGW60000109.

Tabela 22. Charakterystyka jednolitej części wód podziemnych PLGW60000109 wg aktualnego Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd	109	
Kod JCWPd	PLGW60000109	
Powierzchnia JCWPd (km ²)	4258.30	
Obszar dorzecza	Odra	
Region wody	Środkowej Odry	
RZGW	RZGW we Wrocławiu	
RDOŚ	RDOŚ we Wrocławiu	
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu	Stan chemiczny	dobry
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	dobry
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego	-	
Rodzaj użytkowania części wód	rolniczy	
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd	Dobry stan chemiczny	Dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa	brak	

Termin osiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.	jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu

- Ad.2. Na str. 10 KIP podano błędnie (błąd pisarski) informację na temat całkowitego zużycia wody. Woda w Zakładzie używana będzie jedynie na cele socjalne w ilości 125 m³/rok. Maszyny i urządzenia w instalacji nie będą podlegały procesowi mycia. Mogą być jedynie okresowo czyszczone za pomocą odkurzacza przemysłowego lub czyszczywa.
- Ad 3,4,5. Instalacja nie będzie myta.
- Ad. 6. Nie przewidziano systemu podczyszczania wód opadowych. Inwestor zadeklarował okresowe badania fizykochemiczne wód opadowych pod kątem możliwości zanieczyszczeń (ropopochodnych).

W dniu 8 lipca 2019 roku do Urzędu Gminy Ciepłowody wpłynęło pismo Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław z dnia 2 lipca 2019 r., (znak pisma: WR.RZŚ.435.617.2019.KC), w którym ww. organ wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn: "Uruchomienie instalacji przetwarzania odpadów zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk" nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ww. organ po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Tutejszy organ przed zajęciem stanowiska dokonał analizy całości dokumentacji zgromadzonej w sprawie, w tym m.in. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowanych zgody na realizację przedsięwzięcia, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając jednocześnie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.). Stwierdzono, że:

1. Inwestycja zostanie zlokalizowana na działce o numerze 1081/4, w obrębie Ciepłowody, gmina Ciepłowody, powiat ząbkowicki. Na działkach nr 1081/4 obręb Ciepłowody, gmina Ciepłowody przy ulicy Kolejowej, należy do inwestora. Na terenie działki znajduje się instalacja do produkcji peletu drewnianego z materiału drzewnego nie będącego odpadem. Teren działki jest ogrodzony. Głównym obiektem jest budynek przemysłowy o powierzchni zabudowy 1000 m², który ma zostać przystosowany pod działalność przetwarzania odpadów, poprzez zapewnienie odpowiedniej wentylacji i zainstalowanie urządzeń do przetwarzania procesu technologicznego. Przedstawiony wariant inwestycji jest optymalny z punktu widzenia Inwestora technologicznie oraz lokalizacyjnie. Ponadto, inwestor wybrał zaawansowane technologiczne rozwiązania, tj. zastosowanie urządzeń zaprojektowanych specjalnie do przetwarzania biomasy. Inwestor jako wariant rozważał zastosowanie jako paliwa do ogrzewania pomieszczeń i suszenia odpadów węgla kamiennego, jednakże ostatecznie wybrano biomasę, paliwo charakteryzujące się znacznie niższymi wskaźnikami emisji zanieczyszczeń podczas spalania oraz paliwa zaliczanego do paliw o zerowym efekcie emisji CO₂.

2. Teren na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w części wsi Ciepłowody, przyjętym uchwałą rady Gminy Ciepłowody z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. Urz. Woj. Doln. 2003.9.199). Zgodnie z wypisem z MPZP działka zlokalizowana jest w strefie aktywności gospodarczej oraz oznaczona jako 2PS - tereny przemysłowo - składowe i usługi techniczne. Bezpośrednie otoczenie rozpatrywanego terenu stanowią tereny z zabudową przemysłową oraz tereny zielone (pola, roślinność niska). Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest bezpośrednio przy drodze powiatowej, przy której rośnie zieleń wysoka, odgraniczająca sąsiadujący obiekt od jezdni. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 500m. w odległości ok. 4 km znajduje się obszar Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020049, który zajmuje powierzchnię 206,4 ha.

3. Przedsięwzięcie polegało będzie na przetwarzaniu odpadów. Dzielność prowadzona będzie na terenie bazy firmy przy ul. Kolejowej w miejscowości Ciepłowody, powiat ząbkowicki – działka o nr ewid. 1081/4, obręb ewidencyjny 022402_2.0004, Ciepłowody; stanowiącej własność wnioskodawcy. W załączeniu oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością, na której przetwarzane będą odpady wyszczególnione we wniosku.

Teren, na którym prowadzona będzie działalność polegająca na przetwarzaniu odpadów wskazanych w przedmiotowym wniosku, ogrodzony jest stałym ogrodzeniem z siatki o wysokości ok. 1,8 m, uniemożliwiającym dostęp do miejsca przetwarzania odpadów osobom postronnym, a także odgradzającym oddziaływanie przedmiotowej działalności na tereny zlokalizowane w sąsiedztwie bazy firmy.

Odpady będą magazynowane w sposób selektywny do czasu zbierania partii odpowiedniej do przetworzenia, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach na terenie bazy oraz w hali magazynowej. Cały plac - miejsca magazynowania odpadów oraz miejsca przyległe, powierzchnie komunikacyjne i przeładunkowe na terenie bazy - są szczelnie utwardzone kostką betonową. Hala magazynowa posiada szczelną posadzkę z betonu. Miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane (opisane kodem oraz nazwą odpadu) i niedostępne dla osób postronnych, oświetlone i wyposażone w system ochrony przeciwpożarowej – urządzenia i materiały gaśnicze oraz w monitoring wizyjny.

Odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenia ewentualnymi odciekami wody, gleby lub roślin, jak również zapobiegający ich rozwianiu i rozproszeniu. Gospodarka zbieranymi odpadami będzie prowadzona w sposób eliminujący zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt, jak również uciążliwości wynikające z ewentualnego hałasu lub zapachu.

4. Woda zużywana będzie na potrzeby socjalne pracowników zakładu. Maksymalne przewidywane zatrudnienie to ok. 18 osób. Przewidywane zużycie wody łącznie to **125 m³/rok**. Maszyny i urządzenia w instalacji nie będą podlegały procesowi mycia. Mogą być jedynie okresowo czyszczone za pomocą odkurzacza przesyłowego lub czyściwa.

5. Ilość wód opadowych odprowadzanych z terenu inwestycji oszacowano w oparciu o powierzchnię spływu na terenie inwestycji oraz korzystając ze wzoru pochodzącego z Polskiej Normy PN-92/B-01707 Instalacje kanalizacyjne: $Q = I * \Psi * A$ (dm³/s). Wody opadowe, zgodnie z informacją Inwestora odprowadzane będą do istniejącego zbiornika ppoż. Inwestor uzyska pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód deszczowych do środowiska. Ścieki bytowo – gospodarcze w ilości 125 m³/rok, zgodnie z danymi Inwestora, odprowadzane będą do przyzakładowego systemu neutralizacji ścieków. System składa się

z osadnika gnilnego, studzienki rozdzielczej, kopca filtracyjnego z drenażem rozprowadzającym – przepustowość 0,78 m³ / dobę.

6. WIELKOŚĆ EMISJI DO POWIETRZA. ŹRÓDŁEM EMISJI DO POWIETRZA BĘDĄ:

- urządzenia zainstalowane wewnątrz hali produkcyjnej – urządzenia i zbiorniki mogą być źródłem niewielkiej emisji pyłu do wnętrza hali. Powierzchnia produkcyjna wentylowana będzie przy użyciu wentylacji mechanicznej ogólnej o wydajności ok. 4800m³/h,
- kocioł o mocy cieplnej 3,0 MW, opalany drewnem opałowym lub peletem. Zużycie paliwa to ok. 500 kg/h.
- transport ciężarowy surowców i produktów tylko w porze dnia od 6.00 do 22.00. Przewidywane natężenie ruchu to ok 250 samochody / miesiąc.

7. Powierzchnia produkcyjna wentylowana będzie przy użyciu wentylacji mechanicznej ogólnej o wydajności ok. 4800m³/h. Założono graniczną/dopuszczalną emisję z hali na poziomie 10mg/m³ (wynika ze względów BHP). Przyjęto pył w całości PM10 oraz 80% pyłu PM2.5. Maksymalny czas pracy instalacji to 8000h/rok.

Wielkość emisji przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. Wielkość emisji z hali produkcyjnej

Źródło	Substancja	Wielkość emisji dla jednego emitora	
		kg/h	Mg/rok
Hala produkcyjna t=8000h/rok	Pył PM10	0,0480	0,384
	Pył PM2,5	0,0380	0,304

8. Planowany kocioł będzie źródłem emisji typowych produktów spalania: pyłu, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla ze spalania biomasy w ilości 500kg/h (moc cieplna w paliwie 3,0 MWt).

Proces spalania paliwa w suszarni nie jest objętych standardami emisyjnymi, określonymi Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1546).

Zgodnie z § 5. 1. standardy emisyjne określa się dla źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1,0 MW, innych niż źródła, w których produkty spalania są wykorzystywane bezpośrednio do ogrzewania, suszenia lub każdej innej obróbki przedmiotów lub materiałów, tak jak w omawianym przypadku.

9. Emisje niezorganizowaną, związaną z transportem samochodów ciężarowych obsługujących zakład, którą obliczono z ilości przyjeżdżających pojazdów przez dany odcinek, ilości paliwa jaka jest zużywana do przejechania odcinka oraz współczynników emisji.

Transport na terenie zakładu odbywać się będzie w porze dnia od 6.00 do 22.00. Przewidywane natężenie ruchu to ok 250 samochodów w miesiącu – 864 rocznie (przejazdy tam i z powrotem), czyli 1728 przejazdów rocznie.

Przyjęto jeden okres emisji równy 4160h/rok – 16h/w dni robocze.

Wyznaczenie:

- emisji produktów spalania oleju napędowego w silniku spalinowym o zapłonie samoczynnym (dieslowskim) oraz benzyny i LPG w silniku spalinowym o zapłonie iskrowym
- emisji par paliwa z układu paliwowego pojazdów
- emisji zanieczyszczeń pyłowych związanej ze ścieraniem nawierzchni jezdni, opon samochodowych i klocków hamulcowych
- wykonano przy pomocy programu komputerowego „Samochody v. Corinair” do pakietu OPERAT FB v.5.4.7/2010 (PROEKO Kalisz).

Program stosuje metodykę obliczeniową zgodną z:

- opracowaniem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska EMEP/CORINAIR „Emission Inventory Guidebook. Version 2009. Group 7: Road Transport. 1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, 1.A.3.b.iv - Passenger cars, light-duty trucks, heavy-duty vehicles including buses and motorcycles”
- opracowaniem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska EMEP/CORINAIR „Emission Inventory Guidebook. Version 2009. Group 7: Road Vehicle Tyre& Brake Wear. Road Surface Wear. 1-A-3-B VI, 1-A-3-B VII”
- metodyką prognozowania emisji zanieczyszczeń powietrza COPERT III, opracowaną pod patronatem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska na podstawie wieloletnich badań nad emisją zanieczyszczeń z pojazdów, wykonanych w krajach Unii Europejskiej (metodyka zalecana przez GDDKiA).

Zastosowana metodyka może być wykorzystana do prognozowania emisji zanieczyszczeń dla różnych przypadków obliczeniowych, dotyczących: sieci dróg, obszarów zurbanizowanych jak i pojedynczych dróg.

Emisje pochodzące z ruchu drogowego dzieli się na trzy grupy:

- Emisja gorąca (hot emission) - pochodzi od pojazdów będących w ruchu, silnik jest wówczas rozgrzany i stąd nazwa gorąca.
- Emisja zimna (cold-start emission) - pojawia się przy rozruchu silnika, kiedy silnik jest jeszcze zimny i stąd nazwa zimna.
- Emisja parowania (fuelevaporation) - pojawia się w trakcie eksploatacji pojazdów, w procesie parowania z układu paliwowego.

W przeciwieństwie do emisji parowania dwie pierwsze emisje są uwalniane w procesie spalania.

Wszystkie wymienione emisje zależą od klasy pojazdów, pojemności silników oraz od rodzaju paliwa. Klasyfikacja pojazdów jest zgodna z następującym podziałem przyjętym przez UN - ECE (United Nations Economic Commission for Europe).

W programie można określić wielkość emisji następujących substancji zanieczyszczających powietrze wyodrębnionych w czterech grupach:

Grupa 1: CO, NO_x, NO, NO₂, VOC, CH₄, NMVOC, PM - zanieczyszczenia, dla których w obliczeniach stosuje się specyficzne parametry emisji i różne sytuacje na drodze, przy różnym stanie silnika.

Grupa 2: CO₂, SO₂, metale ciężkie (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn) - zanieczyszczenia, których wielkość emisji jest proporcjonalna do zużycia paliwa.

Grupa 3: NH₃, N₂O - zanieczyszczenia, dla których stosuje się uproszczone obliczenia ze względu na brak szczegółowych danych.

Grupa 4: węglowodory alifatyczne i aromatyczne- związki należące do grupy niemetanowych lotnych substancji organicznych NMVOC. Emisja poszczególnych grup węglowodorów jest obliczana na podstawie stabelaryzowanego udziału węglowodorów w NMVOC dla poszczególnych rodzajów pojazdów.

Całkowita emisja jest obliczana jako suma poniższych rodzajów emisji:

$$ETOTAL = EHOT + ECOLD + EEVAP$$

ETOTAL - emisja całkowita wszystkich substancji

EHOT - emisja podczas normalnej pracy silnika (emisja gorąca)

ECOLD - emisja podczas rozruchu silnika (emisja zimna)

EEVAP - emisja parowania paliwa - odnosi się tylko do niemetanowych lotnych substancji organicznych NMVOC z pojazdów zasilanych benzyną

W ramach opracowania rozpatrywano dodatkowo emisję zanieczyszczeń pyłowych związaną ze stopniowym zużywaniem się nawierzchni jezdni, opon samochodowych, klocków hamulcowych itd.

Emisja w dużym stopniu zależy od sposobu poruszania się pojazdów po drodze i manewrów wykonywanych na niej. W związku z tym w metodyce wyróżniono trzy rodzaje dróg, na których ruch może odbywać się w sposób typowy :

- drogi miejskie (urban),
- drogi zamiejskie (rural)
- autostrady i drogi ekspresowe (highway).
- Rodzaj drogi ma wpływ na wcześniej opisane emisje.

Szczegółowy podział potoku ruchu na poszczególne kategorie pojazdów osobowych przyjęto wg prognozy GDDKiA na rok 2016.

Przyjęto 100% samochodów ciężarowych. Przyjęto typ drogi: miejski (urban).

Prędkość poruszających się pojazdów przyjęto na poziomie 10km/h.

Wyniki obliczeń wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych przedstawiono poniżej.

W załączeniu do opracowania przedstawiono szczegółowe wydruki z programu „Samochody v. Corinair”. Pozycja NOX oznacza sumę emitowanych tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂.

Zestawienie emisji zanieczyszczeń do atmosfery przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej oraz emisji z transportu.

Nazwa emitora	Substancja	Wielkość emisji	
		kg/h	Mg/rok
Transport t= 4160h/rok	pył ogółem	0,0000858	0,000357
	-w tym pył do 2,5 µm	0,0000693	0,0002882
	-w tym pył do 10 µm	0,0000858	0,000357
	dwutlenek siarki	0,00000987	0,0000411
	tlenki azotu jako NO ₂	0,001625	0,00676
	tlenek węgla	0,0002468	0,001027
	węglowodory alifatyczne	0,00002741	0,000114

10. Średni poziom dźwięku w pomieszczeniach produkcyjnych nie przekroczy 85 dBA (na podstawie danych katalogowych urządzeń). Głównymi źródłami hałasu wewnątrz hal będą rębaki. Ze względu na umiejscowienie źródeł wewnątrz hal nie przewiduje się znaczącego oddziaływania dla linii produkcyjnej.

System wentylacji budynku stanowić będą wentylatory wyciągowe zlokalizowane na dachu hali. Zakładając 1-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny, wysokość hali 7 m n.p.t. oraz przestrzeń produkcyjną ok. 4800 m³ oszacowano łączną wydajność wentylatorów. Założono 2 wentylatory o wydajności około 2400 m³/h. Moce akustyczne wentylatorów określa się na

podstawie charakterystyk pracy wentylatorów. Na podstawie przykładowej charakterystyki pracy stwierdza się, że moc akustyczna wentylatorów nie przekroczy 80dBA.

Zasięg oddziaływania akustycznego powyżej 40dBA dla źródła o mocy 80dBA wynosi około 70 m, co oznacza że poziom dźwięku od źródła o mocy akustycznej 80dBA w odległości 70 m nie przekracza wartości 40dBA.

Dodatkowym źródłem hałasu z terenu inwestycji będzie transport samochodowy związany z produkcją (dostawy surowców oraz wywóz produktów).

Przewiduje się następujące ilości przejazdów pojazdów ciężarowych realizujących dostawy:

- zmiana 1 (6:00-14:00) = 2 samochody,
- zmiana 2 (14:00 – 22:00) = 2 samochody.

Przyjęto łącznie w porze dnia tam i z powrotem: 1poj./h,

Zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady Unii Europejskiej z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie oceny i kontroli poziomu hałasu w środowisku (Załącznik II) jako metodę obliczeniową emisji hałasu drogowego przyjmuje się francuską krajową metodę obliczeń „NMPBLRoutes L 96 (SETRALCERTUL LCPCLCSTB)”, określoną w „Arrêtédu 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, JournalOfficiel du 10 mai 1995, art. 6” i francuskiej normie „XPS 31L133.

Trasy ruchu zastępuje się źródłami liniowymi o mocy akustycznej wyznaczonej zgodnie z w/w metodyką, mocą akustyczne wynoszą odpowiednio: dla pory dnia 72dBA/m dla pory nocy: 67dBA/m (nie przewiduje się).

11. Zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- zmniejszanie poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Dla terenu inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa chroniona (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajduje się w odległości ok. 80 m w kierunku północno-zachodnim.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku określone są w zależności od rodzaju źródła hałasu, sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu. Dopuszczalne wartości poziomów dźwięku wyrażono wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska w odniesieniu do jednej doby.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (T.j.: Dz. U. 2014 Poz.112), określa się dopuszczalne poziomy hałasu dla omawianego rodzaju zabudowy (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) na poziomie:

- 50 dB – pora dnia,
- 40 dB – pora nocy.

Dla pory dnia zasięg oddziaływania hałasu 50dBA nie przekroczy 60m natomiast dla pory nocy zasięg hałasu 40dBA nie przekroczy 70m.

Na etapie realizacji inwestycji źródłami hałasu będą pracujące silniki środków transportu (samochody dostawcze i osobowe pracowników budowlanych) oraz wykorzystywanych maszyn i narzędzi budowlanych (dźwigi, pompy, generatory prądu, sprężarki, młoty pneumatyczne, ręczne narzędzia elektryczne, itp.).

Z uwagi na lokalizację działek poza obszarami chronionymi (obszarami z zabudową mieszkaniową) nie przewiduje się wystąpienia nadmiernej uciążliwości związanej z budową obiektu.

12. Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze zagrożonym powodziami, ani występowaniem osuwisk.

13. Wśród działań wpływających na zapobieganie bądź ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wymienić:

- zastosowanie nowoczesnych technologii,
- zastosowanie biomasy jako paliwo- paliwa zaliczanego do paliw o zerowym efekcie emisji CO₂,
- spełnienie przez analizowany obiekt warunków określonych w odrębnych przepisach – Polskich Normach, BHP i in.

14. Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej (ok. 20 km), eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

15. Biorąc pod uwagę charakter terenów sąsiednich, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych. Nie przewiduje się ponadto wzmożonego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz mieszkańców zasiedlających pobliskie zabudowania

16. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW6000461334169 *Cieńkówka*, która posiada status naturalnej części wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednolitej części wód

podziemnych (JCWPd) nr 109, kod europejski PLG 6000109, dla której ocena stanu ilościowego i jakościowego określona została jako dobra, niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie, z uwagi na m.in. przewidziane do zastosowania technologie oraz rozwiązania chroniące środowisko i związany z tym brak znacząco negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe, nie powinno przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

17. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przenikania zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych. Planowana inwestycja nie powinna stanowić zagrożenia dla gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Lokalizację inwestycji planuje się poza strefami ochronnymi funkcjonujących ujęć wód podziemnych.

18. Przeanalizowano występowanie obiektów przyrodniczych, chronionych z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (T.j.: Dz.U. 2015 poz. 1651), znajdujące się najbliżej, do 10 km od terenu zakładu.

Zgodnie z Art. 6. 1. Ww. ustawy formami ochrony przyrody są:

- 1) parki narodowe;
- 2) rezerваты przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Najbliżej, bo w odległości ok 4 km znajduje się obszar Natura 2000 Obszar Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020049 zajmuje powierzchnię 206,4 ha - położony jest w regionie biogeograficznym kontynentalnym. Administracyjnie obszar położony jest w województwie dolnośląskim, w powiecie ząbkowickim, gminie Ciepłowody, obręby, Muszkowice i Piotrowice Polskie. Przedmioty ochrony stanowią również 4 gatunki zwierząt wymienione w załączniku II ww. Dyrektywy, takie jak nietoperze: 1308 mopek *Barbastellabarbastellus* i 1323 nocek *Bechsteina Myotisbechsteinii* oraz bezkręgowce: 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita* i 1052 przeplatkamturna *Hypodryasmturna* (= 6169, *Euphydryasmturna*). Ponadto obszarze znajdują się stanowiska innych, rzadkich

i chronionych gatunków roślin i zwierząt nie stanowiących przedmioty ochrony obszaru, jak np. obrazki alpejskie *Arum orientale*, skrzyp olbrzymi *Equisetum telmateia* i rzadkie gatunki mięczaków i nietoperzy. Obszar stanowi fragment większego kompleksu leśnego Lasu Bukowego, który przedziela droga powiatowa nr 3172D. Fragment obszaru objęty jest ochroną jako rezerwat przyrody „Muszkowicki Las Bukowy” i jest wyłączony z prowadzenia gospodarki leśnej, natomiast w pozostałej części obszaru prowadzona jest normalna gospodarka leśna. W granicach obszaru funkcjonuje od wielu lat ujęcie wody dla wsi Muszkowice – zlokalizowane na stoku zbocza. Las jest również obiektem turystyki rekreacyjnej i spacerowej pieszo-rowerowej oraz edukacji przyrodniczo-leśnej. Najbliżej omawianego obiektu znajduje się 1 pomnik przyrody – Lipa drobnolistna (*Tiliacordata*) o obwodzie (mierzonym na wysokości 1,3 m) od 375 cm utworzonych na mocy Rozporządzenia Nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2008 r. poz. 2494). Decyzja Nr RGZiL. III - 7/40/366/82 z dnia 25 stycznia 1982 r. Drzewo te znajduje się na działce ewidencyjnej nr 945 obręb Ciepłowody. Odległość pomników przyrody od przedmiotowego zakładu to ponad 1,0km.

19. Zwierzęta (zarówno lądowe jak i latające) przemieszczają się zwykle tzw. korytarzami ekologicznymi. Korytarz ekologiczny to pas roślinności, często przebiegający wzdłuż cieków wodnych, który łączy się z innymi pasami roślinności tworząc sieć, stanowiącą schronienie dla zwierząt i będącą ich szlakiem komunikacyjnym. Korytarzami ekologicznymi są w praktyce najczęściej rzeki i ich doliny, pasma górskie, czy ciągi lasów, zadrzewień i zakrzaczeń (śródpolnych i przydrożnych).

Ustawa o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. definiuje korytarz ekologiczny jako „obszar umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów” (art. 5, pkt 2). Stanowi on istotny, z punktu widzenia funkcjonowania środowiska, element przestrzeni, gwarantujący (poprzez zachowanie warunków migracji organizmów) utrzymanie możliwości wymiany i istnienia określonej puli genetycznej, liczebności osobników i gatunków, a w konsekwencji zachowanie różnorodności biologicznej środowiska. Korytarze ekologiczne są niezwykle ważne, szczególnie dla populacji gatunków wędrownych i leśnych, w których zachowania wpisane jest naturalne przemieszczanie się w celach poszukiwania nowego terytorium dla życia lub schronienia (w tym wędrówki codzienne i sezonowe) lub w celach rozrodczych czy pokarmowych.

Korytarze główne to najważniejsze drogi wędrówek i migracji gatunków w Polsce, zapewniające jednocześnie łączność siedlisk i populacji w skali kontynentalnej. Korytarze

uzupełniające łączą obszary siedliskowe położone wewnątrz kraju z korytarzami głównymi oraz zapewniają wariantowość dróg przemieszczania się gatunków o znaczeniu krajowym.

Analizowany teren położony jest poza siecią głównych krajowych korytarzy ekologicznych, wg Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski, Nowak i in. 2005). W 2011 r. opracowano uzupełniającą mapę korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Wg tej mapy teren inwestycji leży poza obszarem korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków.

Charakterystyka inwestycji wyklucza możliwość znaczącego oddziaływania na zwierzynę żyjącą na ziemi, wykorzystującą ewentualne szlaki wędrówki na tym terenie. Inwestycja nie jest zagrożeniem dla ewentualnych tras migracyjnych ptaków.

Lokalizację najbliższego korytarza ekologicznego przedstawiono poniżej. Znajduje się on w odległości około 15 km w kierunku południowym i zachodnim.

Po dokonaniu analizy całości dokumentacji zgromadzonej w sprawie, biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących, uwzględniając jednocześnie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), Wójt Gminy Ciepłowody postanowieniem z dnia 9 grudnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019) stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu **"Instalacji przetwarzania odpadów" zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk"** oraz wskazał w nim na konieczność nałożenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia obowiązku wykonania działań, mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 9 grudnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019) tutejszy organ poinformował strony postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu "Instalacji przetwarzania odpadów" zlokalizowanej przy ul. Kolejowej w m. Ciepłowody, powiat ząbkowicki - działka o nr 1081/4, prowadzonej przez Krzysztofa

Łukaszczyka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EURO - BROKER Krzysztof Łukaszczyk" oraz zakończeniu zbierania dowodów i materiałów w sprawie.

Ww. zawiadomieniem Wójt Gminy Ciepłowody poinformował również strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz o możliwości zgłoszenia żądań w sprawie, przed wydaniem decyzji.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i ust. 1a 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* (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.), cyt.:

„Art. 84. 1. W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1a. W decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b, w szczególności jeżeli wynikają one z postanowienia, o którym mowa w art. 63 ust. 2a.”.

Mając na uwadze powyższe zapisy ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* oraz postanowienie z dnia 9 grudnia 2019 r. (znak pisma: OŚRIS.6220.2.2019), którym Wójt Gminy Ciepłowody stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji oraz wskazał w nim na konieczność nałożenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia obowiązku wykonania działań, mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ nałożył niniejszą decyzją obowiązek wykonania ww. działań.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), cyt.:

„2. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać:

(...)

2) w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Tutejszy organ przed zajęciem stanowiska dokonał analizy całości dokumentacji zgromadzonej w sprawie, a tym m.in. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia, wziął również pod uwagę stanowiska organów opiniujących, uwzględniając jednocześnie 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.). Stwierdzono, że:

1. Inwestycja zostanie zlokalizowana na działce o numerze 1081/4, w obrębie Ciepłowody, gmina Ciepłowody, powiat ząbkowicki. Na działkach nr 1081/4 obręb Ciepłowody, gmina Ciepłowody przy ulicy Kolejowej, należy do inwestora. Na terenie działki znajduje się instalacja do produkcji peletu drewnianego z materiału drzewnego nie będącego odpadem. Teren działki jest ogrodzony. Głównym obiektem jest budynek przemysłowy o powierzchni zabudowy 1000 m², który ma zostać przystosowany pod działalność przetwarzania odpadów, poprzez zapewnienie odpowiedniej wentylacji i zainstalowanie urządzeń do przetwarzania procesu technologicznego. Przedstawiony wariant inwestycji jest optymalny z punktu widzenia Inwestora technologicznie oraz lokalizacyjnie. Ponadto, inwestor wybrał zaawansowane technologiczne rozwiązania, tj. zastosowanie urządzeń zaprojektowanych specjalnie do przetwarzania biomasy. Inwestor jako wariant rozważał zastosowanie jako paliwa do ogrzewania pomieszczeń i suszenia odpadów węgla kamiennego, jednakże ostatecznie wybrano biomasę, paliwo charakteryzujące się znacznie niższymi wskaźnikami emisji zanieczyszczeń podczas spalania oraz paliwa zaliczanego do paliw o zerowym efekcie emisji CO₂.

2. Teren na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w części wsi Ciepłowody, przyjętym uchwałą rady Gminy Ciepłowody z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. Urz. Woj. Doln. 2003.9.199). Zgodnie z wypisem z MPZP działka zlokalizowana jest w strefie aktywności gospodarczej oraz oznaczona jako 2PS - tereny przemysłowo - składowe i usługi techniczne. Bezpośrednie otoczenie

rozpatrywanego terenu stanowią tereny z zabudową przemysłową oraz tereny zielone (pola, roślinność niska). Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest bezpośrednio przy drodze powiatowej, przy której rośnie zieleń wysoka, odgraniczająca sąsiadujący obiekt od jezdni. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 500m. w odległości ok. 4 km znajduje się obszar Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020049, który zajmuje powierzchnię 206,4 ha.

3. Przedsięwzięcie polegało będzie na przetwarzaniu odpadów. Działność prowadzona będzie na terenie bazy firmy przy ul. Kolejowej w miejscowości Ciepłowody, powiat ząbkowski – działka o nr ewid. 1081/4, obręb ewidencyjny 022402_2.0004, Ciepłowody; stanowiącej własność wnioskodawcy. W załączeniu oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością, na której przetwarzane będą odpady wyszczególnione we wniosku.

Teren, na którym prowadzona będzie działalność polegająca na przetwarzaniu odpadów wskazanych w przedmiotowym wniosku, ogrodzony jest stałym ogrodzeniem z siatki o wysokości ok. 1,8 m, uniemożliwiającym dostęp do miejsca przetwarzania odpadów osobom postronnym, a także odgradzającym oddziaływanie przedmiotowej działalności na tereny zlokalizowane w sąsiedztwie bazy firmy.

Odpady będą magazynowane w sposób selektywny do czasu uzbierania partii odpowiedniej do przetworzenia, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach na terenie bazy oraz w hali magazynowej. Cały plac - miejsca magazynowania odpadów oraz miejsca przyległe, powierzchnie komunikacyjne i przeładunkowe na terenie bazy - są szczelnie utwardzone kostką betonową. Hala magazynowa posiada szczelną posadzkę z betonu. Miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane (opisane kodem oraz nazwą odpadu) i niedostępne dla osób postronnych, oświetlone i wyposażone w system ochrony przeciwpożarowej – urządzenia i materiały gaśnicze oraz w monitoring wizyjny.

Odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenia ewentualnymi odciekami wody, gleby lub roślin, jak również zapobiegający ich rozwianiu i rozproszaniu. Gospodarka zbieranymi odpadami będzie prowadzona w sposób eliminujący zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt, jak również uciążliwości wynikające z ewentualnego hałasu lub zapachu.

4. Woda zużywana będzie na potrzeby socjalne pracowników zakładu. Maksymalne przewidywane zatrudnienie to ok. 18 osób. Przewidywane zużycie wody łącznie to **125 m³/rok**. Maszyny i urządzenia w instalacji nie będą podlegały procesowi mycia. Mogą być jedynie okresowo czyszczone za pomocą odkurzacza przesyłowego lub czyściwa.

5. Ilość wód opadowych odprowadzanych z terenu inwestycji oszacowano w oparciu o powierzchnię spływu na terenie inwestycji oraz korzystając ze wzoru pochodzącego z Polskiej Normy PN-92/B-01707 Instalacje kanalizacyjne: $Q = I * \Psi * A$ (dm³/s). Wody opadowe, zgodnie z informacją Inwestora odprowadzane będą do istniejącego zbiornika ppoż. Inwestor uzyska pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód deszczowych do środowiska. Ścieki bytowo – gospodarcze w ilości 125 m³/rok, zgodnie z danymi Inwestora, odprowadzane będą do przykładowego systemu neutralizacji ścieków. System składa się z osadnika gnilnego, studzienki rozdzielczej, kopca filtracyjnego z drenażem rozprowadzającym – przepustowość 0,78 m³ / dobę.

6. WIELKOŚĆ EMISJI DO POWIETRZA. ŹRÓDŁEM EMISJI DO POWIETRZA BĘDĄ:

- urządzenia zainstalowane wewnątrz hali produkcyjnej – urządzenia i zbiorniki mogą być źródłem niewielkiej emisji pyłu do wnętrza hali. Powierzchnia produkcyjna wentylowana będzie przy użyciu wentylacji mechanicznej ogólnej o wydajności ok. 4800m³/h,
- kocioł o mocy cieplnej 3,0 MW, opalany drewnem opałowym lub peletem. Zużycie paliwa to ok. 500 kg/h.
- transport ciężarowy surowców i produktów tylko w porze dnia od 6.00 do 22.00. Przewidywane natężenie ruchu to ok 250 samochody / miesiąc.

7. Powierzchnia produkcyjna wentylowana będzie przy użyciu wentylacji mechanicznej ogólnej o wydajności ok. 4800m³/h. Założono graniczną/dopuszczalną emisję z hali na poziomie 10mg/m³ (wynika ze względów BHP). Przyjęto pył w całości PM10 oraz 80% pyłu PM2.5. Maksymalny czas pracy instalacji to 8000h/rok.

Wielkość emisji przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. Wielkość emisji z hali produkcyjnej

Źródło	Substancja	Wielkość emisji dla jednego emitora	
		kg/h	Mg/rok
Hala produkcyjna t=8000h/rok	Pył PM10	0,0480	0,384
	Pył PM2,5	0,0380	0,304

8. Planowany kocioł będzie źródłem emisji typowych produktów spalania: pyłu, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla ze spalania biomasy w ilości 500kg/h (moc cieplna w paliwie 3,0 MWt).

Proces spalania paliwa w suszarni nie jest objętych standardami emisyjnymi, określonymi Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1546).

Zgodnie z § 5. 1. standardy emisyjne określa się dla źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1,0 MW, innych niż źródła, w których produkty spalania są wykorzystywane bezpośrednio do ogrzewania, suszenia lub każdej innej obróbki przedmiotów lub materiałów, tak jak w omawianym przypadku.

9. Emisje niezorganizowaną, związaną z transportem samochodów ciężarowych obsługujących zakład, którą obliczono z ilości przyjeżdżających pojazdów przez dany odcinek, ilości paliwa jaka jest zużywana do przejechania odcinka oraz współczynników emisji.

Transport na terenie zakładu odbywać się będzie w porze dnia od 6.00 do 22.00. Przewidywane natężenie ruchu to ok 250 samochodów w miesiącu – 864 rocznie (przejazdy tam i z powrotem), czyli 1728 przejazdów rocznie.

Przyjęto jeden okres emisji równy 4160h/rok – 16h/w dni robocze.

Wyznaczenie:

- emisji produktów spalania oleju napędowego w silniku spalinowym o zapłonie samoczynnym (dieslowskim) oraz benzyny i LPG w silniku spalinowym o zapłonie iskrowym
- emisji par paliwa z układu paliwowego pojazdów
- emisji zanieczyszczeń pyłowych związanej ze ścieraniem nawierzchni jezdni, opon samochodowych i klocków hamulcowych
- wykonano przy pomocy programu komputerowego „Samochody v. Corinair” do pakietu OPERAT FB v.5.4.7/2010 (PROEKO Kalisz).

Program stosuje metodyką obliczeniową zgodną z:

- opracowaniem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska EMEP/CORINAIR „Emission Inventory Guidebook. Version 2009. Group 7: Road Transport. 1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, 1.A.3.b.iv - Passenger cars, light-duty trucks, heavy-duty vehicles including buses and motorcycles”
- opracowaniem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska EMEP/CORINAIR „Emission Inventory Guidebook. Version 2009. Group 7: Road Vehicle Tyre & Brake Wear. Road Surface Wear. 1-A-3-B VI, 1-A-3-B VII”

- metodyką prognozowania emisji zanieczyszczeń powietrza COPERT III, opracowaną pod patronatem Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska na podstawie wieloletnich badań nad emisją zanieczyszczeń z pojazdów, wykonanych w krajach Unii Europejskiej (metodyka zalecana przez GDDKiA).

Zastosowana metodyka może być wykorzystana do prognozowania emisji zanieczyszczeń dla różnych przypadków obliczeniowych, dotyczących: sieci dróg, obszarów zurbanizowanych jak i pojedynczych dróg.

Emisje pochodzące z ruchu drogowego dzieli się na trzy grupy:

- Emisja gorąca (hot emission) - pochodzi od pojazdów będących w ruchu, silnik jest wówczas rozgrzany i stąd nazwa gorąca.
- Emisja zimna (cold-start emission) - pojawia się przy rozruchu silnika, kiedy silnik jest jeszcze zimny i stąd nazwa zimna.
- Emisja parowania (fuelevaporation) - pojawia się w trakcie eksploatacji pojazdów, w procesie parowania z układu paliwowego.

W przeciwieństwie do emisji parowania dwie pierwsze emisje są uwalniane w procesie spalania.

Wszystkie wymienione emisje zależą od klasy pojazdów, pojemności silników oraz od rodzaju paliwa. Klasyfikacja pojazdów jest zgodna z następującym podziałem przyjętym przez UN - ECE (United Nations Economic Commission for Europe).

W programie można określić wielkość emisji następujących substancji zanieczyszczających powietrze wyodrębnionych w czterech grupach:

Grupa 1: CO, NO_x, NO, NO₂, VOC, CH₄, NMVOC, PM - zanieczyszczenia, dla których w obliczeniach stosuje się specyficzne parametry emisji i różne sytuacje na drodze, przy różnym stanie silnika.

Grupa 2: CO₂, SO₂, metale ciężkie (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn) - zanieczyszczenia, których wielkość emisji jest proporcjonalna do zużycia paliwa.

Grupa 3: NH₃, N₂O - zanieczyszczenia, dla których stosuje się uproszczone obliczenia ze względu na brak szczegółowych danych.

Grupa 4: węglowodory alifatyczne i aromatyczne- związki należące do grupy niemetanowych lotnych substancji organicznych NMVOC. Emisja poszczególnych grup węglowodorów jest obliczana na podstawie stabelaryzowanego udziału węglowodorów w NMVOC dla poszczególnych rodzajów pojazdów.

Całkowita emisja jest obliczana jako suma poniższych rodzajów emisji:

$$ETOTAL = EHOT + ECOLD + EEVAP$$

ETOTAL - emisja całkowita wszystkich substancji

EHOT - emisja podczas normalnej pracy silnika (emisja gorąca)

ECOLD - emisja podczas rozruchu silnika (emisja zimna)

EEVAP - emisja parowania paliwa - odnosi się tylko do niemetanowych lotnych substancji organicznych NMVOC z pojazdów zasilanych benzyną

W ramach opracowania rozpatrywano dodatkowo emisję zanieczyszczeń pyłowych związaną ze stopniowym zużywaniem się nawierzchni jezdni, opon samochodowych, klocków hamulcowych itd.

Emisja w dużym stopniu zależy od sposobu poruszania się pojazdów po drodze i manewrów wykonywanych na niej. W związku z tym w metodyce wyróżniono trzy rodzaje dróg, na których ruch może odbywać się w sposób typowy :

- drogi miejskie (urban),
- drogi zamiejskie (rural)
- autostrady i drogi ekspresowe (highway).
- Rodzaj drogi ma wpływ na wcześniej opisane emisje.

Szczegółowy podział potoku ruchu na poszczególne kategorie pojazdów osobowych przyjęto wg prognozy GDDKiA na rok 2016.

Przyjęto 100% samochodów ciężarowych. Przyjęto typ drogi: miejski (urban).

Prędkość poruszających się pojazdów przyjęto na poziomie 10km/h.

Wyniki obliczeń wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych przedstawiono poniżej.

W załączeniu do opracowania przedstawiono szczegółowe wydruki z programu „Samochody v. Corinair”. Pozycja NOX oznacza sumę emitowanych tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂.

Zestawienie emisji zanieczyszczeń do atmosfery przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej oraz emisji z transportu.

Nazwa emitora	Substancja	Wielkość emisji	
		kg/h	Mg/rok
Transport t= 4160h/rok	pył ogółem	0,0000858	0,000357
	-w tym pył do 2,5 µm	0,0000693	0,0002882
	-w tym pył do 10 µm	0,0000858	0,000357
	dwutlenek siarki	0,00000987	0,0000411
	tlenki azotu jako NO ₂	0,001625	0,00676
	tlenek węgla	0,0002468	0,001027
	węglowodory alifatyczne	0,00002741	0,000114

10. Średni poziom dźwięku w pomieszczeniach produkcyjnych nie przekroczy 85 dBA (na podstawie danych katalogowych urządzeń). Głównymi źródłami hałasu wewnątrz hal będą rębaki. Ze względu na umiejscowienie źródeł wewnątrz hal nie przewiduje się znaczącego oddziaływania dla linii produkcyjnej.

System wentylacji budynku stanowić będą wentylatory wyciągowe zlokalizowane na dachu hali. Zakładając 1-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny, wysokość hali 7 m n.p.t. oraz przestrzeń produkcyjną ok. 4800 m³ oszacowano łączną wydajność wentylatorów. Założono 2 wentylatory o wydajności około 2400 m³/h. Moce akustyczne wentylatorów określa się na podstawie charakterystyk pracy wentylatorów. Na podstawie przykładowej charakterystyki pracy stwierdza się, że moc akustyczna wentylatorów nie przekroczy 80dBA.

Zasięg oddziaływania akustycznego powyżej 40dBA dla źródła o mocy 80dBA wynosi około 70 m, co oznacza że poziom dźwięku od źródła o mocy akustycznej 80dBA w odległości 70 m nie przekracza wartości 40dBA.

Dodatkowym źródłem hałasu z terenu inwestycji będzie transport samochodowy związany z produkcją (dostawy surowców oraz wywóz produktów).

Przewiduje się następujące ilości przejazdów pojazdów ciężarowych realizujących dostawy:

- zmiana 1 (6:00-14:00) = 2 samochody,
- zmiana 2 (14:00 – 22:00) = 2 samochody.

Przyjęto łącznie w porze dnia tam i z powrotem: 1poj./h,

Zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady Unii Europejskiej z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie oceny i kontroli poziomu hałasu w środowisku (Załącznik II) jako metodę obliczeniową emisji hałasu drogowego przyjmuje się francuską krajową metodę obliczeń „NMPBLRoutes L 96 (SETRALCERTUL LCPLCSTB)”, określoną w „Arrêtédu 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, JournalOfficiel du 10 mai 1995, art. 6” i francuskiej normie „XPS 31L133.

Trasy ruchu zastępuje się źródłami liniowymi o mocy akustycznej wyznaczonej zgodnie z w/w metodyką, mocą akustyczne wynoszą odpowiednio: dla pory dnia 72dBA/m dla pory nocy: 67dBA/m (nie przewiduje się).

11. Zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- zmniejszanie poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Dla terenu inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa chroniona (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajduje się w odległości ok. 80 m w kierunku północno-zachodnim.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku określone są w zależności od rodzaju źródła hałasu, sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu. Dopuszczalne wartości poziomów dźwięku wyrażono wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska w odniesieniu do jednej doby.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (T.j.: Dz. U. 2014 Poz.112), określa się dopuszczalne poziomy hałasu dla omawianego rodzaju zabudowy (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) na poziomie:

- 50 dB – pora dnia,
- 40 dB – pora nocy.

Dla pory dnia zasięg oddziaływania hałasu 50dBA nie przekroczy 60m natomiast dla pory nocy zasięg hałasu 40dBA nie przekroczy 70m.

Na etapie realizacji inwestycji źródłami hałasu będą pracujące silniki środków transportu (samochody dostawcze i osobowe pracowników budowlanych) oraz wykorzystywanych maszyn i narzędzi budowlanych (dźwigi, pompy, generatory prądu, sprężarki, młoty pneumatyczne, ręczne narzędzia elektryczne, itp.).

Z uwagi na lokalizację działek poza obszarami chronionymi (obszarami z zabudową mieszkaniową) nie przewiduje się wystąpienia nadmiernej uciążliwości związanej z budową obiektu.

12. Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze zagrożonym powodziami, ani występowaniem osuwisk.

13. Wśród działań wpływających na zapobieganie bądź ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wymienić:

- zastosowanie nowoczesnych technologii,
- zastosowanie biomasy jako paliwo- paliwa zaliczanego do paliw o zerowym efekcie emisji CO₂,
- spełnienie przez analizowany obiekt warunków określonych w odrębnych przepisach – Polskich Normach, BHP i in.

14. Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej (ok. 20 km), eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

15. Biorąc pod uwagę charakter terenów sąsiednich, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych. Nie przewiduje się ponadto wzmożonego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz mieszkańców zasiedlających pobliskie zabudowania

16. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW6000461334169 *Cieńkówka*, która posiada status naturalnej części wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 109, kod europejski PLG 6000109, dla której ocena stanu ilościowego i jakościowego określona została jako dobra, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie, z uwagi na m.in. przewidziane do zastosowania technologie oraz rozwiązania chroniące środowisko i związany z tym brak znacząco negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe, nie powinno przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

17. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przenikania zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych. Planowana inwestycja nie powinna stanowić zagrożenia dla gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Lokalizację inwestycji planuje się poza strefami ochronnymi funkcjonujących ujęć wód podziemnych.

18. Przeanalizowano występowanie obiektów przyrodniczych, chronionych z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (T.j.: Dz.U. 2015 poz. 1651), znajdujące się najbliżej, do 10 km od terenu zakładu.

Zgodnie z Art. 6. 1. Ww. ustawy formami ochrony przyrody są:

- 1) parki narodowe;
- 2) rezerваты przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;

10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Najbliżej, bo w odległości ok 4 km znajduje się obszar Natura 2000 Obszar Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020049 zajmuje powierzchnię 206,4 ha - położony jest w regionie biogeograficznym kontynentalnym. Administracyjnie obszar położony jest w województwie dolnośląskim, w powiecie ząbkowickim, gminie Ciepłowody, obręby, Muszkowice i Piotrowice Polskie. Przedmioty ochrony stanowią również 4 gatunki zwierząt wymienione w załączniku II ww. Dyrektywy, takie jak nietoperze: 1308 mopek *Barbastellabarbastellus* i 1323 nocek *Bechsteina Myotisbechsteinii* oraz bezkręgowce: 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita* i 1052 przeplatkamatura *Hypodryasmatura* (= 6169, *Euphydryasmatura*). Ponadto obszarze znajdują się stanowiska innych, rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt nie stanowiących przedmioty ochrony obszaru, jak np. obrazki alpejskie *Arum orientale*, skrzyp olbrzymi *Equisetum telmateia* i rzadkie gatunki mięczaków i nietoperzy. Obszar stanowi fragment większego kompleksu leśnego Lasu Bukowego, który przedziela droga powiatowa nr 3172D. Fragment obszaru objęty jest ochroną jako rezerwat przyrody „Muszkowicki Las Bukowy” i jest wyłączony z prowadzenia gospodarki leśnej, natomiast w pozostałej części obszaru prowadzona jest normalna gospodarka leśna. W granicach obszaru funkcjonuje od wielu lat ujęcie wody dla wsi Muszkowice – zlokalizowane na stoku zbocza. Las jest również obiektem turystyki rekreacyjnej i spacerowej pieszo-rowerowej oraz edukacji przyrodniczo-leśnej. Najbliżej omawianego obiektu znajduje się 1 pomnik przyrody – Lipa drobnolistna (*Tiliacordata*) o obwodzie (mierzonym na wysokości 1,3 m) od 375 cm utworzonych na mocy Rozporządzenia Nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2008 r. poz. 2494). Decyzja Nr RGZiL. III - 7/40/366/82 z dnia 25 stycznia 1982 r. Drzewo te znajduje się na działce ewidencyjnej nr 945 obręb Ciepłowody. Odległość pomników przyrody od przedmiotowego zakładu to ponad 1,0km.

19. Zwierzęta (zarówno lądowe jak i latające) przemieszczają się zwykle tzw. korytarzami ekologicznymi. Korytarz ekologiczny to pas roślinności, często przebiegający wzdłuż cieków wodnych, który łączy się z innymi pasami roślinności tworząc sieć, stanowiącą schronienie dla zwierząt i będącą ich szlakiem komunikacyjnym. Korytarzami ekologicznymi są w praktyce najczęściej rzeki i ich doliny, pasma górskie, czy ciągi lasów, zadrzewień i zakrzaczeń (śródpolnych i przydrożnych).

Ustawa o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. definiuje korytarz ekologiczny jako „obszar umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów” (art. 5, pkt 2). Stanowi on istotny, z punktu widzenia funkcjonowania środowiska, element przestrzeni, gwarantujący

(poprzez zachowanie warunków migracji organizmów) utrzymanie możliwości wymiany i istnienia określonej puli genetycznej, liczebności osobników i gatunków, a w konsekwencji zachowanie różnorodności biologicznej środowiska. Korytarze ekologiczne są niezwykle ważne, szczególnie dla populacji gatunków wędrownych i leśnych, w których zachowania wpisane jest naturalne przemieszczanie się w celach poszukiwania nowego terytorium dla życia lub schronienia (w tym wędrówki codzienne i sezonowe) lub w celach rozrodczych czy pokarmowych.

Korytarze główne to najważniejsze drogi wędrówek i migracji gatunków w Polsce, zapewniające jednocześnie łączność siedlisk i populacji w skali kontynentalnej. Korytarze uzupełniające łączą obszary siedliskowe położone wewnątrz kraju z korytarzami głównymi oraz zapewniają wariantowość dróg przemieszczania się gatunków o znaczeniu krajowym.

Analizowany teren położony jest poza siecią głównych krajowych korytarzy ekologicznych, wg Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski, Nowak i in. 2005). W 2011 r. opracowano uzupełniającą mapę korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Wg tej mapy teren inwestycji leży poza obszarem korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków.

Charakterystyka inwestycji wyklucza możliwość znaczącego oddziaływania na zwierzyne żyjącą na ziemi, wykorzystującą ewentualne szlaki wędrówki na tym terenie. Inwestycja nie jest zagrożeniem dla ewentualnych tras migracyjnych ptaków.

Lokalizację najbliższego korytarza ekologicznego przedstawiono poniżej. Znajduje się on w odległości około 15 km w kierunku południowym i zachodnim.

W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie wniosły żadnych uwag i nie złożyły żadnych wniosków w zakresie dotyczącym przedmiotu postępowania.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności mogących zaistnieć w związku z planowanym przedsięwzięciem oraz przeanalizowaniu przedłożonych materiałów i dokumentów dotyczących sprawy, w tym zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko oraz stanowisk organów opiniujących, orzeczono jak w sentencji decyzji. Niniejsza decyzja jest merytorycznie i prawnie uzasadniona.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem Wójta Gminy Ciepłowody, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Informuję, że stosownie do art. 127a § 1 ustawy *Kodeks 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, wykonalna i prawomocna (art. 127a § 2 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*).
3. Stronie, która złożyła oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, nie przysługuje prawo do odwołania się, ani złożenia skargi do sądu administracyjnego.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.



WÓJT
Łukasz Białkowski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. EURO -BROKER
Krzysztof Łukaszczyk
ul. Targowa 9/203
66-400 Gorzów Wielkopolski
2. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich
ul. Kłodzka 2
57-200 Ząbkowice Śląskie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. Jana Matejki 6
50-333 Wrocław

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne

Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

ul. C.K. Norwida 34

50-950 Wrocław

4. Strony postępowania wg wykazów działek przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego terenu na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

- Gmina Ciepłowody, ul. Kolejowa 3, 57-211 Ciepłowody
- Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śląskie
- Starosta Ząbkowicki, ul. Henryka Sienkiewicza 11, 57-200 Ząbkowice Śląskie
- Agrotech Ciepłowody Spółka z o.o., ul. Kolejowa 15, 57-211 Ciepłowody

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Machnicka-Ernst 748 103 775

f

