

WÓJT GMINY NADARZYN
ul. Mszczonowska 24
05 – 830 Nadarzyn

Nadarzyn, dnia 17.04.2013 r.

ROŚ.6220.3.4.2013.KP

DECYZJA Nr 4 / 2013

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), oraz art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) zwanej dalej ustawą o oś, § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.12.2012 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, złożonego przez spółkę P.U. Hetman Sp. z o. o., Al. Krakowska 110/114, 00 – 971 Warszawa, reprezentowaną przez pełnomocnika, Pana Sebastiana Ślusarczyka, ul. Kludyny 18A/2, 01 – 684 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą:

**„Rozbudowa punktu konfekcjonowania odpadów”
na terenie działek nr 465/2, 465/3 i 460 w miejscowości Nadarzyn, Gmina Nadarzyn**

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca wystąpił w dniu 17.12.2012r. do Wójta Gminy Nadarzyn z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, którym jest „Rozbudowa punktu konfekcjonowania odpadów” na terenie działek nr 465/2, 465/3 i 460 w miejscowości Nadarzyn, Gmina Nadarzyn Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), planowana inwestycja jest zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), planowana inwestycja jest zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko, po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska i właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. W ramach przeprowadzenia procedury tzw. screeningu, w celu określenia, czy istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Nadarzyn pismem z dnia 3.01.2013 r. znak ROŚ.6220.3.2.2013.KP wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie o opinię w przedmiotowej sprawie.

Postanowieniem z dnia 21.01.2013 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Nadarzyn: 25.01.2013r.) znak WOŚ-II.4240.104.2012.MS Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w prowadzonym postępowaniu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszkowie w terminie określonym w art. 64. ust 4. ustawy o oś nie zajął stanowiska w sprawie potrzeb przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w prowadzonym postępowaniu, co zgodnie z art.78 ust.4 ustawy o oś traktowane jest jako brak zastrzeżeń.

Wójt Gminy Nadarzyn Postanowieniem z dnia 22.03.2013 r. znak ROŚ.6220.3.3.2013.KP odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem postępowania.

W trakcie prowadzonego postępowania ~~zakończono~~ następujących ustaleń dotyczących realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:



1. Rodzaj, charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

a) Przedsięwzięcie będące przedmiotem postępowania należy do kategorii określonej w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz., 1397) jako „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwieniem 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 rekultywacji składowisk odpadów”.

b) Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest przewidziana na obszarze, dla którego Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Nadarzyn w Gminie Nadarzyn zatwierdzonego uchwałą Nr XXVIII/585/2004 Rady Gminy Nadarzyn z dnia 4 października 2004r., opublikowana w Dz. Urz. Wojew. Mazowieckiego Nr 295 z dnia 3 grudnia 2004r. poz. 8065) przewiduje następujący rodzaj działalności:

- Teren komunikacji – część drogi dojazdowej 31 KUD (ul. Turystyczna) o planowanej szerokości 16 m w liniach rozgraniczających
- Teren komunikacji – droga eksploatacyjna 3KD_x dla obsługi rzeki Zimna Woda
- Teren zabudowy usługowo – produkcyjnej UP z terenami zieleni Z/UP,

Teren przedmiotowych działek jest częściowo położony w Warszawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu (W. O. Ch. K) tj. w pasie 50 m wzdłuż rzeki, częściowo w obszarze o złożonych warunkach gruntowych.

Realizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami Miejskowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Nadarzyn.

c) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:
 Inwestycja polega m.in. na rozbudowie istniejącego Punktu-Konfekcjonowania Odpadów, należącego do firmy P.U. Hetman Sp. z o.o., zlokalizowanego w Nadarzynie przy ul. Turystycznej, na działkach 465/2 i 465/3, przedsięwzięcie obejmuje również działkę nr 460. Zakład zajmuje się działalnością z zakresu zbierania i odzysku odpadów,

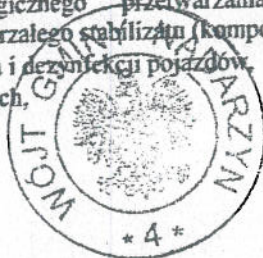
Aktualnie na terenie zakładu znajdują się m.in.:

- Dwukondygnacyjny budynek, w którym na parterze zlokalizowane są stanowiska warsztatowe, natomiast na piętrze pomieszczenia socjalne z częścią wypoczynkową dla pracowników zakładu;
- Hala sortownicza będąca jednocześnie magazynem do konfekcji surowców wtórnych,
- Stacja trafo
- Drogi i parkingi

Odpady dostarczane są do zakładu pojazdami bezpylnymi oraz kontenerami, a następnie są ważone i ewidencjonowane. W dalszej kolejności trafiają do strefy buforowej (tymczasowego miejsca składowania do momentu skierowania na linię sortowniczą), gdzie następuje ich wstępna selekcja na linii sortowniczej o wydajności ok. 100 000 Mg/rok. Odpady po wstępnej selekcji są podawane na przenośnik wznoszący oraz pośredni i sortowniczy. Proces segregacji szczegółowej odbywa się w kabinie sortowniczej wyposażonej w taśmę sortowniczą oraz 4 rynny zrutowe, kierujące wyselekcjonowane odpady do kontenerów. Wybrane w kabinie sortowniczej frakcje odpadów są zrzucane zsypani sortowniczymi bezpośrednio do kontenerów (np. butelki PET do pojemników samowyladowczych). Po zapelnieniu pojemników są one wymieniane na puste, natomiast surowce zgromadzone są przepychane wózkami widłowymi z lemieszem na urządzenia ciągu załadunkowego, składającego się z przenośnika łańcuchowego i przenośnika podającego odpady z prasy z automatem wiążącym. Prasa zagęszcza surowce, tworząc łatwe do składowania i transportu baloty. Przed procesem prasowania następuje separacja metali żelaznych (w separatorze elektromagnetycznym nadtaśmowym). Po zbelowaniu odzyskane surowce są ważone i przekazywane do odbiorców.

W ramach realizacji planowanej inwestycji polegającej na rozbudowie zakładu wykonane zostaną :

- budowa hali magazynowo-przeładunkowej o pow. 2050 m²,
- budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów z filtrem biologicznym i placem magazynowania dojrzałego stabilizatu (kompostu),
- budowa stanowiska do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- montaż 2 wag samochodowych,



- budowa zbiornika bezodpływowego (retencyjno-odparowywanego) na odcieki i wody opadowe o pow. 535 m²,
- montaż separatora przytrzymującego zanieczyszczenia substancji ropopochodnych z terenów parkingów i dróg utwardzonych, wraz z osadnikiem szlamowym,
- budowa systemu kanalizacji i odprowadzenia wód (wód opadowych i technologicznych) z utwardzonych terenów inwestycji,
- rozbudowę istniejącej linii do segregacji odpadów poprzez uwzględnienie nowych urządzeń technologicznych stanowiących ciąg technologiczny w rozumieniu art. 143 ustawy prawo ochrony środowiska wstępnego rozdrabniacza odpadów, stacjonarnego przesiewacza dyskowo-kaskadowego, oraz separatora powietrznego,
- budowę drugiej bliźniaczej linii do segregacji odpadów.

Po realizacji planowanej inwestycji rozbudowy Punktu Konfekcjonowania Odpadów, na terenie dz. nr ew. 465/2, 465/3 i 460, będzie prowadzona działalność polegająca na odzysku odpadów w ramach sortowania (zwiększenie mocy przerobowych sortowni do 160 tys. Mg/rok poprzez rozbudowę istniejącej linii do sortowania odpadów, oraz budowę drugiej bliźniaczej linii do sortowania odpadów), kompostowania, produkcji paliwa alternatywnego (montaż 2 separatorów powietrznych, montaż 2 rozdrabniaczy końcowych). W ramach prowadzonej tam działalności Spółka planuje wykorzystać:

- 2 instalacje do rozdrabniania odpadów komunalnych i gabarytowych,
- 2 instalacje do przesiewania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do sortowania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do przygotowania frakcji odpadowej do produkcji paliwa RDF,
- instalację do kompostowania odpadów biodegradowalnych.

Punkt Konfekcjonowania Odpadów po rozbudowie będzie składał się z następujących podstawowych segmentów technologicznych:

- sortownia odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości do 160 000 Mg/rok – składająca się z 2 bliźniaczych linii do segregacji odpadów (obecnie funkcjonującej oraz nowej o takich samych parametrach),
- dwie zintegrowane z liniami sortowniczymi linie przygotowania frakcji odpadowej do produkcji paliwa RDF (odpad o kodzie 19 12 10) z balastu powstałego po sortowaniu,
- kompostownia o wydajności do 60 000 Mg/rok,
- magazyn na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne,
- uzupełniające obiekty infrastruktury.

Podstawową emisją będą frakcje odpadów powstające w wyniku eksploatacji poszczególnych instalacji, linie do sortowania odpadów i linie do produkcji RDF są bliźniacze, składające się z takich samych urządzeń.

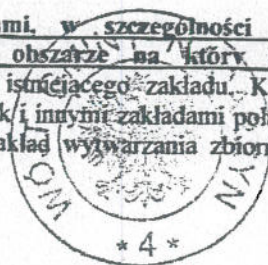
Przedsięwzięcie jest podłączone do istniejącej infrastruktury technicznej. Obsługa komunikacyjna terenu odbywa się poprzez istniejące dwa zjazdy z ulicy Turystycznej. W granicach terenu objętego inwestycją zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu takie jak: wodociąg, gazociąg, urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia elektroenergetyczne, kanalizacja deszczowa.

Teren inwestycji graniczy od:

- północy z terenami pokrytymi zabudową przemysłową i postawionymi trzema masztami antenowymi telefonii komórkowej i położoną za nią oczyszczalnią ścieków,
- południa z terenami przemysłowymi na których rozpoczęto budowę hali magazynowej,
- wschodu z terenem nieużytków porośniętych roślinnością ruderalną, rzeką Zimna Woda,
- zachodu z ul. Turystyczną, terenem przeznaczonym pod jej rozbudowę, terenem tymczasowych parkingów, wagi samochodowej a dalej z obszarami niezabudowanymi.
- Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w odległości ok. 250 m od terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję.

- d) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze na który będzie oddziaływać: Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego zakładu. Kumulacja oddziaływań zarówno z istniejącym, funkcjonującym zakładem jak i innymi zakładami położonymi w najbliższym sąsiedztwie (oczyszczalnia ścieków komunalnych, zakład wytwarzania zbiorników, garbarnia) nie powinna nie

(Sircom?)



powinno spowodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska, przy zachowaniu reżimu technologicznego.

- e) wykorzystwania zasobów naturalnych: Na etapie realizacji nastąpi ograniczone zapotrzebowanie na wodę, paliwa, kruszywa oraz materiały budowlane. Zakres zużycia energii, paliw, wody i innych materiałów technologicznych regulowany jest atestami, certyfikatami dopuszczającymi sprzęt do wykorzystania na budowie oraz przepisami bhp. Zaopatrzenie w wodę oraz energię podczas budowy odbywać się będzie z lokalnych sieci odnośnie wykonawstwa robót.

Na etapie eksploatacji przewiduje się następujące zużycie surowców i energii:

- *Zaopatrzenie w energię elektryczną*

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię do przewodzenia procesu intensywnego kompostowania wynosi 50 MWh/rok. Zapotrzebowanie energii elektrycznej na pozostałe procesy (instalacja do sortowania, oświetlenie, wentylacja, itp.) szacowane jest na 160 MWh/rok. Łącznie przewidywane zużycie energii elektrycznej wyniesie 210 MWh/rok.

- *Zaopatrzenie w wodę*

Woda w zakładzie wykorzystywana jest na potrzeby:
 socjalno-bytowe,
 w instalacji p-pozarowej,
 do prowadzenia prac porządkowych na terenie firmy,
 w procesie intensywnego kompostowania,
 stanowiska do mycia samochodów.

Zapotrzebowanie w wodę obiektu na poszczególne cele przedstawia się następująco:

cele socjalno-bytowe pracowników szacuje się na ok. 300 m³/rok,
 prace porządkowe na terenie zakładu szacuje się na ok. 21 m³/rok,

stabilizacja temperatury wewnątrz tuneli w procesie intensywnego kompostowania szacuje się na ok. 320 m³/rok (podano max. wielkość zużycia wody, uzależnione ono jest od wielu czynników, m.in. od temperatury otoczenia, rodzaju kompostowanego materiału itp., proces dozowania wody w procesie kompostowania jest sterowany komputerowo). Mycie pojazdów szacuje się na ok. 480 m³/rok. Łącznie zapotrzebowanie w wodę wyniesie około 1 121 m³/rok. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej za pomocą istniejącego na terenie Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy PU. HETMAN Sp. z o.o. przyłącza wodociągowego.

- *Zaopatrzenie w ciepło*

Nie przewiduje się zwiększenia zapotrzebowania zakładu w ciepło w stosunku do zapotrzebowania przed rozpoczęciem rozbudowy Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy PU. HETMAN Sp. z o.o. Zaplanowana do budowy hala, czy też nowe instalacje nie będą wyposażona w instalację grzewczą.

- *Zaopatrzenie w paliwo (olej napędowy)*

Urządzenia mobilne napędzane silnikami diesla:

- 2 ładowarki
- 1 kontenerowiec
- maszyna do napełniania tuneli
- 2 przesiewacze bębnowe

Szacunkowe zużycie paliwa (oleju napędowego) przez urządzenia mobilne napędzane silnikami diesla wyniesie około 140 m³/rok.

- f) emisji i występowania inowch uciążliwości: uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji związana będzie z możliwą emisją hałasu, wibracji, spalin, gazów i pyłów do powietrza spowodowanych prowadzonymi pracami budowlanymi. Uciążliwość ta będzie miała charakter przejściowy, ograniczona czasowo do godzin dziennych. Odpady powstające w trakcie prac będą gromadzone selektywnie w specjalnych kontenerach następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia. W trakcie eksploatacji nastąpi oddziaływanie związane z emisją hałasu, emisją substancji do powietrza w tym substancji złoonych (odorów) pochodzących z procesów technologicznych prowadzonych w zakładzie tj. sortowania odpadów, magazynowania odpadów, kompostowania, źródłami emisji substancji i hałasu do atmosfery będą pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Będą powstawały ścieki i odpady. Na podstawie szczegółowej analizy zawartej w karcie informacyjnej należy przyjąć, że przy zachowaniu planowanych rozwiązań



technicznych i organizacyjnych oraz utrzymaniu reżimu technologicznego emisje do środowiska **nie powinny przekroczyć** dopuszczalnych norm, standardy jakości środowiska będą dotrzymane.

- g) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii: Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko poważnej awarii.
2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwości zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:
- a) obszary wodno błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych i obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie nastąpi oddziaływanie na te obszary.
- b) obszary wybrzeży: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza miejscem występowania obszarów wybrzeży. Nie nastąpi oddziaływanie na te obszary.
- c) obszary górskie lub leśne: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza miejscem występowania obszarów górskich lub leśnych. Nie nastąpi oddziaływanie na te obszary.
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wodnych i obszarów ochronne wód śródładowych: Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami objętymi Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza miejscem występowania obszarów stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronne zbiorników śródładowych. Nie nastąpi oddziaływanie na te obszary.
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: Część terenu, na którym jest planowana realizacja przedsięwzięcia, przewidziana pod zielenią urządzonej oraz zbiornik wodny retencyjno odparowywany znajduje się na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują przepisy zawarte w Rozporządzeniu nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Mazow. Z 2007 r. Nr 42, poz. 870). Nie nastąpi oddziaływanie na obszary i obiekty mające znaczenie przyrodnicze, wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną – w tym obszary Natura 2000. Najbliższy obszar sieci Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 – „Stawy w Żabińcu PLH140039” znajduje się w odległości ok. 16 km. W ocenie RDOŚ dla tego obszaru Natura 2000 można liczyć się z zagrożeniami wynikającymi z intensyfikacji gospodarki rybnej oraz zanieczyszczeniami wpływającymi z wodami rzeki Czarna/Zielona, nie można jednak wiązać tych zagrożeń z planowaną inwestycją. Znaczna odległość planowanego przedsięwzięcia od innych terenów podlegających ochronie przyrodniczej (powyżej 20 km) wyklucza jego wpływ na te obszary.
- f) obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: Nie nastąpi oddziaływanie na obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. *a w Nadarzynie?*
- h) gęstość zaludnienia: Gęstość zaludnienia w Gminie Nadarzyn wynosi aktualnie ok. **162,8 osób/km²**.
- i) obszary przylegające do jezior: W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: w rejonie planowanej inwestycji nie występują obszary uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.
3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z :



- a) zasiegu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na która przedsięwzięcie ma oddziaływać: Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie ograniczony do najbliższego otoczenia miejsca realizacji. Zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Nadarzyn w Gminie Nadarzyn inwestycja znajduje się na terenie zabudowy usługowo-produkcyjnej UP o wielofunkcyjnym przeznaczeniu z terenami zieleni Z/UP. Przeznaczenie podstawowe terenu: zabudowa usługowo-produkcyjna o wielofunkcyjnym przeznaczeniu z zielenią urządzoną na części terenu oznaczonej na rysunku planu symbolem Z/UP. Planowana inwestycja jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, położona jest na terenie o podobnym przeznaczeniu, nie graniczy z terenami przewidzianymi pod zabudowę mieszkaniową. Strefa intensywnego oddziaływania powinna zamknąć się w granicach nieruchomości, bez oddziaływania na tereny zabudowy mieszkaniowej i mieszkańców, oddziaływanie poza teren nieruchomości nie powinno przekroczyć dopuszczalnych norm emisyjnych.
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: Przedsięwzięcie polegające na Rozbudowie Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy P.U. HETMAN Sp. z o.o. położonego przy ul. Turystycznej w miejscowości Nadarzyn, ze względu na umiejscowienie w środkowej części Polski, nie należy do inwestycji mogących transgranicznie oddziaływać na środowisko.
- c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej: Nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania: Oddziaływanie w trakcie realizacji będzie krótkotrwałe (w okresie budowy), przy zastosowaniu odpowiednich rozwiązań organizacyjnych i technologicznych normy emisyjne oddziaływania na środowisko nie zostaną przekroczone. Oddziaływanie na środowisko występujące w trakcie eksploatacji będzie polegać na wpływie emitowanych substancji (gazów, pyłów, aerozoli) do powietrza i środowiska wodno gruntowego, emisji ścieków komunalnych i przemysłowych a także emisji hałasu.

W załączonej karcie informacyjnej przedstawiona została szczegółowa charakterystyka oddziaływania poszczególnych czynników do środowiska:

- Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne: przedstawione zostały dokładne wyliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, zgodnie z metodyką określoną przez Ministra Środowiska wraz z dokładną charakterystyką emitorów, przedstawiono wyliczenia, założenia oraz interpretację graficzną, a także porównano z oceną aktualnego stanu jakości powietrza (na podstawie badań WIOŚ)
- Oddziaływanie na gospodarkę wodno – ściekową: przedstawione zostały dokładne wyliczenia ilości oraz sposobu postępowania ze ściekami socjalno – bytowymi, technologicznymi oraz wodami opadowymi
- Oddziaływanie gospodarki odpadami: Przedstawiono szczegółową charakterystykę ilościowo – jakościową odpadów oraz ich kodów a także szczegółowy sposób postępowania z nimi, wraz ze schematami technologicznymi, bilansami masowymi oznaczeniem ich rodzaju.
- Oddziaływanie akustyczne: Dokonano szczegółowej analizy emisji hałasu do środowiska zgodnie z metodyką określoną przez Ministra Środowiska, przedstawiono wyliczenia, zasięgi, modele rozprzestrzeniania się hałasu, w tym zasięgi izofon dla pory dziennej i nocnej.
- Analiza możliwych konfliktów społecznych: Przewidziany do rozbudowy zakład konfekcjonowania odpadów komunalnych będący przedmiotem postępowania istnieje od wielu lat i nie był powodem szczególnych konfliktów społecznych. Charakter modernizacji polega na wdrożeniu nowych technologii przetwarzania odpadów, uwzględniających ograniczenie uciążliwości dla środowiska i otoczenia. Opis metod został przedstawiony w karcie informacyjnej. Z przedstawionej analizy wynika, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować przypadków skarg na uciążliwe oddziaływanie zakładu parzyły przedmiotem postępowania kontrolno – nadzorczego Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Rozbudowa zakładu nie powinna prowadzić do nasilenia konfliktów, zastosowanie nowych rozwiązań technologicznych powinno zminimalizować ewentualny negatywny wpływ na środowisko.

Z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięcia należy przyjąć, że standardy jakości środowiska będą dotrzymane.

- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: W czasie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie będzie powodować wzrost emisji hałasu, zapylenia, emisji spalin i innych gazów,



możliwość nieznacznej emisji zanieczyszczeń ropopochodnych i odpadów. Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu budowy. Wpływ ten jest ograniczony do czasu budowy i całkowicie odwracalny.

Oddziaływanie w trakcie eksploatacji powinno mieć zasięg lokalny nie powinno przekraczać dopuszczalnych norm oddziaływanie, nie powinno spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska,

Budowa i eksploatacja Zakładu była przedmiotem postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej ze sporządzeniem raportu o oddziaływaniu na środowisko i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w roku 2009 (Decyzja Wójta Gminy Nadarzyn o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia z dnia 26.02.2009 r. znak OŚ/7624/22/5/DS-01/09), która została następnie zmieniona przez Decyzję Wójta Gminy Nadarzyn o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia z dnia 13.10.2009 r. znak OŚ/7624/117/4/DS-12/09. Decyzje te odnosiły się do tego samego zakładu przed planowaną aktualnie rozbudową. W wyniku planowanej rozbudowy wyposażenie zakładu zostanie zwiększone o drugą halę magazynowo-przeładunkową o pow. 2050 m², bliźniaczą instalację (linię sortowniczą), rozbudowę istniejącej linii do segregacji odpadów poprzez uwzględnienie nowych urządzeń technologicznych stanowiących ciąg technologiczny w rozumieniu art. 143 ustawy prawo ochrony środowiska, złożona z wstępnego rozdrabniacza odpadów, stacjonarnego przesiewacza dyskowo-kaskadowego, oraz separatora powietrznego, instalację biologicznego przetwarzania odpadów z filtrem biologicznym i placem magazynowania dojrzałego stabilizatu (kompostu), stanowiska do mycia i dezynfekcji pojazdów oraz montaż 2 wag samochodowych, system kanalizacji i odprowadzenia wód (wód opadowych i technologicznych) z utwardzonych terenów inwestycji wraz z separatorem zanieczyszczenia substancji ropopochodnych i zbiornikiem bezodpływowym (retencyjno-odparowywanym) na odcieki i wody opadowe o pow. 535 m². W przedłożonej karcie informacyjnej są zawarte dokładne informacje o zakresie oddziaływania (wg wymagań określonych w ustawie o oś dla raportu o oddziaływaniu na środowisko).

Z tych informacji wynika, że:

1. Wniosek dotyczy rozbudowy zakładu istniejącego i funkcjonującego, dla którego nie były stwierdzone przekroczenia norm emisyjnych
2. Oddziaływanie na środowisko po rozbudowie zakładu nie powinno przekroczyć dopuszczalnych norm emisyjnych, przy zastosowaniu przyjętych rozwiązań technologicznych.
3. Nie nastąpią istotne zmiany w krajobrazie,
4. Kumulacja oddziaływań oraz wykorzystywanie zasobów naturalnych i energii nie przekroczy dopuszczalnych norm
5. Realizacja inwestycji nie spowoduje istotnych zmian w stosunku do stanu istniejącego oraz nie wywoła konfliktów społecznych.

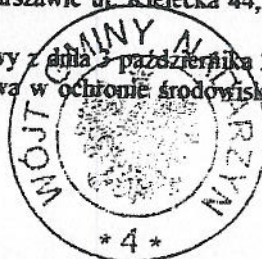
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opiniujący potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz z koniecznością wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko nie uwzględnił rozbudowanego zakresu przedłożonej karty informacyjnej, zawierającej gruntowną analizę wraz z wyliczonymi zasięgami rozprzestrzeniania się emitowanych czynników i ich potencjalnym oddziaływaniem. RDOŚ nie uzasadnił konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko inaczej niż potrzebą szczegółowego określenia oddziaływań, nie wskazano na elementy, które powinny być szczególnie uwzględnione podczas opracowywania raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie zajmując stanowiska w sprawie nie uznał potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Z tych względów organ prowadzący postępowanie uznał, że analiza oddziaływania na środowisko przedłożona w karcie informacyjnej jest wystarczająca.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejszą decyzję służy odwołanie, wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Nadarzyn do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44, 02 - 530 Warszawa, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. art. 72 ust. 3 i ust. 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego oraz do zgłoszenia.

Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.



Z up. Wójta Gminy
ZASTĘPCA WÓJTA
df Tomasz Muchalski

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia (zgodnie z art. 84 ust. 3 ustawy oos)

Otrzymują:

1. P.U. Hetman Sp. z o. o. Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa
(pełnomocnik – Sebastian Ślusarczyk, ul. Klaudyny 18A/2 01-684 Warszawa)
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych – Rejonowy Oddział w Grodzisku Maz.
ul. Traugutta 4a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
3. Jolanta i Waldemar Malinowscy
4. Gmina Nadarzyn
5. Urząd Gminy Nadarzyn – a/a

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszkowie
ul. Łączniczek AK 7 05-800 Pruszków

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1a oraz art. 4, (załącznik – część I, punkt 45) ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) wydanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest objęte opłatą skarbową w wysokości 205 zł.

Przygotował: Krzysztof Pietrzykowski

WÓJT GMINY NADARZYN
ul. Mszczonowska 24
05 – 830 Nadarzyn

Nadarzyn, dnia 17.04.2013 r.

ROŚ.6220.3.4.2013.KP

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Nadarzyn Nr 4/2013
dotyczącej ustalenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia,**

**„Rozbudowa punktu konfekcjonowania odpadów”
na terenie działek nr 465/2, 465/3 i 460 w miejscowości Nadarzyn, Gmina Nadarzyn**

Inwestor :

P.U. Hetman Sp. z o.o.,
Al. Krakowska 110/114,
00 – 971 Warszawa

Charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 i art. 84 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), opracowana na podstawie Karty Informacyjnej zgodnie z art.3 ust.1 pkt 5 ustawy o oś, sporządzonej przez EKO-KONSULT- biuro doradcze, ul. Kopernika 31/21, 05 – 091 Ząbki, zespół w składzie: mgr inż. Sebastian Ślusarczyk, mgr inż. Paweł Iwaniuk, inż. Piotr Kaczmarczyk

CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polega m.in. na rozbudowie istniejącego Punktu Konfekcjonowania Odpadów, należącego firmy P.U. Hetman Sp. z o.o., zlokalizowanego w Nadarzynie przy ul. Turystycznej, na działkach 465/2 i 465/3, przedsięwzięcie obejmuje również działkę nr 460. Zakład zajmuje się działalnością z zakresu zbierania i odzysku odpadów,

Aktualnie na terenie zakładu znajdują się m.in.:

- Dwukondygnacyjny budynek, w którym na parterze zlokalizowane są stanowiska warsztatowe, natomiast na piętrze pomieszczenia socjalne z częścią wypoczynkową dla pracowników zakładu;
- Hala sortownicza będąca jednocześnie magazynem do konfekcji surowców wtórnych,
- Stacja trafo
- Drogi i parkingi

Odpady dostarczane są do zakładu pojazdami bezzadaniowymi oraz kontenerami, a następnie są ważone i ewidencjonowane. W dalszej kolejności trafiają do strefy buforowej (tymczasowego miejsca składowania do momentu skierowania na linię sortowniczą), gdzie następuje ich wstępna selekcja na linii sortowniczej o



wydajności ok. 100 000 Mg/rok. Odpady po wstępnej selekcji są podawane na przenośnik wznoszący oraz pośredni i sortowniczy. Proces segregacji szczegółowej odbywa się w kabinie sortowniczej wyposażonej w taśmę sortowniczą oraz 4 rynny zrzutowe, kierujące wyselekcjonowane odpady do kontenerów. Wybrane w kabinie sortowniczej frakcje odpadów są zrzucane zsypani sortowniczymi bezpośrednio do kontenerów (np. butelki PET do pojemników samowładowczych). Po zapelnieniu pojemników są one wymieniane na puste, natomiast surowce zgromadzone są przepychane wózkami widłowymi z lemieszem na urządzenia ciagu załadowczego, składającego się z przenośnika łańcuchowego i przenośnika podającego odpady z prasy z automatem wiążącym. Prasa zagęszcza surowce, tworząc łatwe do składowania i transportu baloty. Przed procesem prasowania następuje separacja metali żelaznych (w separatorze elektromagnetycznym nadtaśmowym). Po zbelowaniu odzyskane surowce są ważone i przekazywane do odbiorców.

W ramach realizacji planowanej inwestycji polegającej na rozbudowie zakładu wykonane zostaną :

- budowa hali magazynowo-przeładunkowej o pow. 2050 m²,
- budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów z filtrem biologicznym i placem magazynowania dojrzałego stabilizatu (kompostu),
- budowa stanowiska do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- montaż 2 wag samochodowych,
- budowa zbiornika bezodpływowego (retencyjno-odparowywanego) na odcieki i wody opadowe o pow. 535 m²,
- montaż separatora przytrzymującego zanieczyszczenia substancji ropopochodnych z terenów parkingów i dróg utwardzonych, wraz z osadnikiem szlamowym,
- budowa systemu kanalizacji i odprowadzenia wód (wód opadowych i technologicznych) z utwardzonych terenów inwestycji,
- rozbudowę istniejącej linii do segregacji odpadów poprzez uwzględnienie nowych urządzeń technologicznych stanowiących ciąg technologiczny w rozumieniu art. 143 ustawy prawo ochrony środowiska wstępnego rozdrabniacza odpadów, stacjonarnego przesiewacza dyskowo-kaskadowego, oraz separatora powietrznego,
- budowę drugiej bliźniaczej linii do segregacji odpadów.

Po realizacji planowanej inwestycji rozbudowy Punktu Konfekcjonowania Odpadów, na terenie dz. nr ew. 465/2, 465/3 i 460, będzie prowadzona działalność polegająca na odzysku odpadów w ramach sortowania (zwiększenie mocy przerobowych sortowni do 160 tys. Mg/rok poprzez rozbudowę istniejącej linii do sortowania odpadów, oraz budowę drugiej bliźniaczej linii do sortowania odpadów), kompostowania, produkcji paliwa alternatywnego (montaż 2 separatorów powietrznych, montaż 2 rozdrabniaczy końcowych). W ramach prowadzonej tam działalności Spółka planuje wykorzystać:

- 2 instalacje do rozdrabniania odpadów komunalnych i gabarytowych,
- 2 instalacje do przesiewania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do sortowania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do przygotowania frakcji odpadowej do produkcji paliwa RDF,
- instalację do kompostowania odpadów biodegradowalnych.

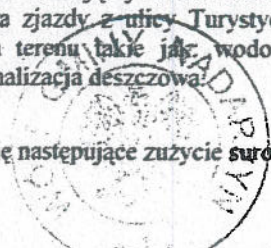
Punkt Konfekcjonowania Odpadów po rozbudowie będzie składał się z następujących podstawowych segmentów technologicznych:

- sortownia odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości do 160 000 Mg/rok – składająca się z 2 bliźniaczych linii do segregacji odpadów (obecnie funkcjonującej oraz nowej o takich samych parametrach),
- dwie zintegrowane z liniami sortowniczymi linie przygotowania frakcji odpadowej do produkcji paliwa RDF (odpad o kodzie 19 12 10) z balastu powstałego po sortowaniu,
- kompostownia o wydajności do 60 000Mg /rok,
- magazyn na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne,
- uzupełniające obiekty infrastruktury.

Podstawową emisją będą frakcje odpadów powstające w wyniku eksploatacji poszczególnych instalacji, linii do sortowania odpadów i linii do produkcji RDF są bliźniacze, składające się z takich samych urządzeń.

Przedsięwzięcie jest podłączone do istniejącej infrastruktury technicznej. Obsługa komunikacyjna terenu odbywa się poprzez istniejące dwa zjazdy z ulicy Turystycznej. W granicach terenu objętego inwestycją zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu, takie jak: wodociąg, gazociąg, urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia elektroenergetyczne, kanalizacja deszczowa.

Na etapie eksploatacji przewiduje się następujące zużycie surowców i energii:



Zaopatrzenie w energię elektryczną

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię do prowadzenia procesu intensywnego kompostowania wynosi 50 MWh/rok. Zapotrzebowanie energii elektrycznej na pozostałe procesy (instalacja do sortowania, oświetlenie, wentylacja, itp.) szacowane jest na 160 MWh/rok. Łącznie przewidwane zużycie energii elektrycznej wyniesie 210 MWh/rok.

Zaopatrzenie w wodę

Woda w zakładzie wykorzystywana jest na potrzeby:
 socjalno-bytowe,
 w instalacji p-pożarowej,
 do prowadzenia prac porządkowych na terenie firmy,
 w procesie intensywnego kompostowania,
 stanowiska do mycia samochodów.

Zapotrzebowanie w wodę obiektu na poszczególne cele przedstawia się następująco:
 cele socjalno-bytowe pracowników szacuje się na ok. 300 m³/rok,
 prace porządkowe na terenie zakładu szacuje się na ok. 21 m³/rok,

Stabilizacja temperatury wewnątrz tuneli w procesie intensywnego kompostowania szacuje się na ok. 320 m³/rok (podano max. wielkość zużycia wody, uzależnione ono jest od wielu czynników, m.in. od temperatury otoczenia, rodzaju kompostowanego materiału itp., proces dozowania wody w procesie kompostowania jest sterowany komputerowo). Mycie pojazdów szacuje się na ok. 480 m³/rok. Łączne zapotrzebowanie w wodę wyniesie około 1 121 m³/rok. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej za pomocą istniejącego na terenie Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy PU. HETMAN Sp. z o.o. przyłącza wodociągowego.

Zaopatrzenie w ciepło

Nie przewiduje się zwiększenia zapotrzebowania zakładu w ciepło w stosunku do zapotrzebowania przed rozpoczęciem rozbudowy Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy PU. HETMAN Sp. z o.o. Zaplanowana do budowy hala, czy też nowe instalacji nie będą wyposażona w instalację grzewczą.

Zaopatrzenie w paliwo (olej napędowy)

Urządzenia mobilne napędzane silnikami diesla:

- 2 ładowarki
- 1 kontenerowiec
- maszyna do napełniania tuneli
- 2 przesiewacze bębnowe

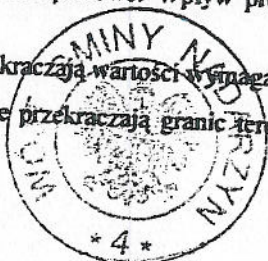
Szacunkowe zużycie paliwa (oleju napędowego) przez urządzenia mobilne napędzane silnikami diesla wyniesie około 140 m³/rok.

W celu prawidłowego funkcjonowania punktu konfekcjonowania surowców wtórnych inwestycja będzie we właściwy sposób uzbrojona technicznie:

- w celu zapewniania należytej ochrony przeciw-pożarowej, na cele socjalno - bytowe, do prowadzenia prac porządkowych na terenie firmy, w procesie intensywnego kompostowania, na potrzeby stanowiska do mycia samochodów inwestycja będzie zasilana w wodę z sieci wodociągowej za pomocą istniejącego na terenie Punktu Konfekcjonowania Odpadów Firmy PU. HETMAN Sp. z o.o. przyłącza wodociągowego,
- ścieki socjalno-bytowe zostaną odprowadzone siecią kanalizacji do oczyszczalni ścieków,
- system odprowadzania ścieków opadowych z dachów hall terenów utwardzonych i stanowiska mycia pojazdów będzie wyposażony w wysokosprawny separator zawieszin i substancji ropopochodnych, a ścieki opadowe po podczyszczeniu trafią do szczelnego zbiornika retencyjno-odparowywalnego.

Głównym źródłem pogorszenia jakości powietrza jak również klimatu akustycznego okolicy w trakcie eksploatacji obiektu mogą być samochody transportowe. Wpływ projektowanej inwestycji na stan jakości powietrza będzie znikomy:

- wszystkie emitowane substancje nie przekraczają wartości wymaganych prawem,
- maksymalne stężenia zanieczyszczeń nie przekraczają granic terenu, do których inwestor posiada tytuł prawny.



Analiza uciążliwości planowanej inwestycji w zakresie emisji hałasu do środowiska, wywołanej pracą inwestycji wykazała, że obiekt nie będzie miał wpływu na warunki dźwiękowe okolicy, ponieważ zasięg dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku zamyka się w granicach działki Inwestora. Podwyższona emisja hałasu wystąpić może w trakcie prac budowlanych, co będzie wynikało z użycia sprzętu mechanicznego i wzmożonego ruchu pojazdów infrastruktury technicznej.

Planowana inwestycja nie wpłynie na stan przyrody w okolicy z uwagi na fakt iż:

- w najbliższym sąsiedztwie nie występują obszary chronione w myśl ustawy o ochronie przyrody,
- w promieniu co najmniej 10 km od planowanej inwestycji nie występują obszary Europejskiej Sieci Natura 2000.



Z upr. Wójta Gminy
ZASTĘPCA WÓJTA

dr Tomasz Muchalski