



Ostrów Wielkopolski, ul. Waryńskiego 21/2
tel. 62 736 66 64, fax. 62 592 35 35
e – mail pads@osw.pl
NIP 622 215 05 42
SGB GBW S.A. O/Ostrów Wlkp. 68 1610 1032 2009 0001 2074 0001

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: INSTALACJA BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W Wincentowie, GMINA KRASNYSTAW

KAT. BUDYNKU VIII i XXII

INWESTOR: MIĘDZYGMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH KRAS – EKO SP. Z O.O. w Wincentowie
22 – 302 SIENNICA NADOLNA

LOKALIZACJA: WINCENTÓW, gmina Krasnystaw, powiat krasnostawski, działki nr 5/1; 5/2 obręb nr 0007 Krupiec, 513/6 obręb nr 0022 Wincentów, 963 obręb nr 0002 Bzite

ROZDZIAŁ VII

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE, DECYZJE, UZGODNIENIA, UPRAWNIENIA I PROJEKTANTÓW I OŚWIADCZENIA IZB

Spis decyzji i uzgodnień

1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Krasnystaw – znak GK.6727.53.2015 z dnia 04.09.2015 r.;
2. Decyzja znak GK.6220.5.2015 z dnia 10.12.2015 r., stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
3. Warunki techniczne przyłączenia obiektu do międzyobjektowej instalacji wodociągowej oraz międzyobjektowej instalacji kanalizacyjnej – oświadczenie inwestora;
4. Umowa na dostawę wody
5. Umowa na odbiór nieczystości ciekłych przemysłowych
6. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

GK.6727.53.2015

Krasnystaw, dnia 4 września 2015 r.

**Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych
„KRAS-EKO” Sp. z o.o.
w Wincentowie
22-302 Siennica Nadolna**

Na wniosek, udostępnia się wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Krasnystaw uchwalonego uchwałą Rady Gminy nr XIII/91/2003z dnia 30 grudnia 2003 r., ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego nr 42, poz. 868 z dnia 12 marca 2004 r. obowiązującego od 27 marca 2004 r., zmienionego uchwałą Nr XV/107/2007 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 17 października 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2007 r. Nr 182, poz. 3215), uchwałą Nr XXIII/168/08 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 6 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2008 r. Nr 111, poz. 2706) oraz uchwałą Nr XXIV/173/2008 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 10 października 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2008 r. Nr 126, poz. 2981), uchwałą Nr XXII/163/12 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 30 listopada 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r. poz. 589) oraz uchwałą Nr XXX/237/2013 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 3 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2014 r. poz. 382), w formie wypisu i uwierzytelnionej kserokopii z części rysunkowej planu dotyczący działek:

- Nr 513/1, Nr 513/2, Nr 513/3, Nr 513/4, Nr 513/5, Nr 513/6, Nr 513/7 położonych w obrębie geodezyjnym Wincentów
- Nr 963 położonej w obrębie geodezyjnym Bzite.
- Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4, Nr 5/1, Nr 5/2, Nr 6/1, Nr 6/2, Nr 7/1, Nr 7/2, Nr 8/1, Nr 8/2, Nr 14, Nr 15, Nr 16, Nr 692/1, Nr 692/2 w obrębie geodezyjnym Krupiec

Zgodnie z w/w planem działki położone są w jednostce strukturalnej „B”.

- Działki Nr 513/1, Nr 513/2, Nr 513/3, Nr 513/4, Nr 513/5, Nr 513/6, Nr 513/7 (Wincentów), działka Nr 963 (Bzite) oraz działki Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4, Nr 5/1, Nr 6/1, Nr 7/1, Nr 8/1, Nr 14, Nr 15, Nr 16 (Krupiec) - teren oznaczony na rysunku planu symbolem 23 NU - istniejące wysypisko odpadów stałych do zachowania, docelowo przekształcenie w Zakład Utylizacji Odpadów,
- Działka Nr 5/2 - teren w części stanowi istniejące wysypisko odpadów stałych do zachowania, docelowo przekształcenie w Zakład Utylizacji Odpadów, oznaczony na rysunku planu symbolem 23 NU oraz w części teren przeznaczony pod uprawy polowe, oznaczony na rysunku planu odpowiednio symbolem „R”.
- Działki Nr 6/2, Nr 7/2, Nr 8/2, Nr 692/1, Nr 692/2 - teren przeznaczony pod uprawy polowe oznaczony na rysunku planu odpowiednio symbolem „R”.

Wypis z Rozdziału 2 – Ustalenia ogólne, § 9 – Rolnictwo, ust. 1, pkt. 2

Kierunki rozwoju przestrzennego:

- a) intensyfikacja i specjalizacja produkcji rolnej oraz przetwórstwa rolno - spożywczego, preferowane rolnictwo konwencjonalno - intensywne, stosowanie

ZA ZGODNOŚĆ
PREZES ZARZĄDU
1
Robert Poniędziałek

nawozów syntetycznych i środków ochrony roślin - w zależności od potrzeb uzasadnionych ekonomicznie,

- b) wielofunkcyjny rozwój terenów wiejskich i produkcji rolnej w strefie żywicielskiej miasta Krasnegostawu - obszary graniczące z miastem oraz sferą usług dla ludności wiejskiej, wzmocnienie sieci osiedleńczej z wykorzystaniem naturalnych walorów środowiska do czerpania dodatkowych dochodów przez mieszkańców wsi, np. z turystyki pobytowej, agroturystyki, tradycji i kultury wiejskiej,
- c) lokalizacja centrum logistycznego przechowywania produktów żywnościowych (Krupiec),
- d) zakłada się realizację przetwórci rzepaku na biopaliwo (Krupiec),
- e) utworzenie rynku hurtowego produktów rolno - ogrodniczych na terenie gminy,
- f) do zachowania i modernizacji istniejące zakłady przemysłu rolno - spożywczego: Cukrowni Krasnystaw, Zakład Mleczarski w Zażółkwi, Zespół Elewatorów Zbożowych w Krupcu
- g) adaptacja rolniczego wykorzystania terenów upraw polowych (R), łąk i pastwisk (RZ) z możliwością urządzenia infrastruktury technicznej, terenów zieleni, ciągów spacerowych i tras turystycznych,
- h) na terenach upraw polowych dozwolona jest lokalizacja zabudowy zagrodowej rolniczej i usług wzdłuż tras komunikacyjnych, z wyłączeniem drogi krajowej S-17, w uzgodnieniu z zarządcą drogi, istniejąca zabudowa rozproszona do zachowania, dozwolona lokalizacja specjalistycznych gospodarstw i przedsiębiorczości związanej z przetwórstwem rolno - spożywczym,
- i) w Kolonii Zastawie i Kolonii Widniówka na terenach oznaczonych symbolem R/UTL - możliwość realizacji kompleksów zabudowy letniskowej i rekreacyjnej, zaplecza obsługującego turystykę, urządzenia turystyczne, punkty widokowe, zieleńce, urządzenia sportowe i związanej z nimi infrastruktury technicznej;

Lokalizacja działek Nr 963 (obręb Bzite), Nr 513/1, 513/2, 513/3, 513/4, 513/5, 513/6, (obręb Wincentów) przy drodze dojazdowej do wysypiska w Wincentowie, oznaczonej na rysunku planu symbolem **B - 4D**.

Ustalenia dla drogi dojazdowej **B - 4D**.

- a) szerokość w liniach rozgraniczających 12 m,
- szerokość jezdni min. 5 m,
- b) linia zabudowy min. 15 m od krawędzi jezdni,
- c) obowiązują ustalenia ogólne § 7.

Wypis z rozdziału 2, § 7 ustaleń ogólnych; Komunikacja

1. Zachowuje się istniejący układ komunikacyjny, który po modernizacji i rozbudowie zapewni połączenie komunikacyjne w regionie oraz poszczególnych jednostek osadniczych z gminą.
2. Przebudowa drogi krajowej Nr 17 (E-372) relacji Warszawa (Zakręt) - Lublin - Piaski Krasnystaw - Zamość - Tomaszów Lubelski - Hrebenne - granica państwa (kierunek

ZA ZGODNOSC
Z ORYGINALEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

Lwów) do parametrów drogi ekspresowej wraz z niezbędną infrastrukturą oraz budowa obejścia miasta Krasnystaw.

3. Wyznacza się obszary tras komunikacyjnych z podstawowym przeznaczeniem gruntu pod:
- 1) drogę o znaczeniu krajowym - ekspresowa o symbolu „S”,
- główna ruchu przyspieszonego o symbolu „GP”,
 - 2) drogi o znaczeniu wojewódzkim - główne ruchu przyspieszonego o symbolu „GP”
- główne o symbolu „G”
 - 3) drogi o znaczeniu powiatowym - zbiorcze o symbolu „Z”
- lokalne o symbolu „L”
 - 4) drogi o znaczeniu gminnym - lokalne o symbolu „L”
- dojazdowe o symbolu „D”
4. Dla poszczególnych kategorii dróg obowiązują następujące warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:
- 1) przy projektowaniu i wykonywaniu dróg należy uwzględnić uwarunkowania przyrodnicze oraz ograniczenie negatywnego wpływu dróg na przyrodę, krajobraz, grunty rolne i leśne w jej otoczeniu;
 - 2) wzdłuż nowobudowanych dróg wprowadza się konieczność nasadzenia zieleni izolacyjnej, jeżeli warunki miejscowe na to pozwalają (co najmniej 10 % powierzchni powinno być przeznaczone pod zieleń);
 - 3) linie zabudowy uzależnione są od kategorii dróg;
 - 4) dopuszcza się możliwość zmniejszenia linii zabudowy za zgodą zarządcy drogi w enklawach zwartej zabudowy, w celu utrzymania jednolitej linii zabudowy, pod warunkiem zastosowania przez inwestora budynku środków technicznych zmniejszających uciążliwości wynikające z ruchu drogowego do poziomu określonego w obowiązujących przepisach
 - 5) w przypadku lokalizacji nowych obiektów na działkach niezabudowanych, obowiązuje nawiązanie do linii zabudowy budynków w dobrym stanie technicznym zlokalizowanych na sąsiednich działkach, przyjmując linię zabudowy budynku bardziej oddalonego od krawędzi jezdni;
 - 6) dopuszcza się zmienne szerokości pasów drogowych oraz możliwość ich poszerzenia niesymetrycznie do osi; dobór parametrów drogi należy określić w oparciu o szczegółową analizę kształtowania elementów przekroju poprzecznego drogi z uwzględnieniem obsługi terenów zabudowy, rzeźby terenu, potrzeb dotyczących lokalizacji w pasie drogowym sieci uzbrojenia technicznego;
 - 7) przy podziałach geodezyjnych drogi dojazdowe do pól oraz terenów budowlanych należy wyznaczać o szerokości w liniach rozgraniczających co najmniej 10 m;
 - 8) w zabudowie jednorodzinnej dopuszcza się ciągi pieszo - jezdne o szerokości w liniach rozgraniczających min. 5,0 m;
 - 9) rozmiary terenu na skrzyżowanie dróg GP, G, Z z innymi drogami (narożne ścięcia) nie mniejsze niż 10 x 10 m, a ostateczne określenie niezbędnej powierzchni terenu na etapie projektu budowlanego;
 - 10) na skrzyżowaniach dróg klasy „Z” z drogami klasy „L” lub „D” należy stosować narożne ścięcia linii rozgraniczających nie mniej niż 10 x 10 m, a przy istniejącej zabudowie dopuszcza się ścięcia nie mniejsze niż 5 x 5 m, na skrzyżowaniach drogi

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES (ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

klasy „L” lub „D” z drogą klasy „L” lub „D” powinny być stosowane narożne ścięcia nie mniejsze niż 5 x 5 m;

11) droga w zależności od potrzeb może być wyposażona w obiekty i urządzenia obsługi uczestników ruchu, do których zalicza się: zatoki postojowe, zatoki autobusowe, pętle autobusowe, place do zawracania, mijanki, przejścia dla pieszych;

12) tereny przeznaczone pod drogi powinny być wykorzystane w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem zagospodarowania;

13) szerokość ścieżki rowerowej wg obowiązujących standardów.

5. Tereny kolejowe (KK)

- utrzymanie terenów kolejowych w istniejących liniach rozgraniczających,
- linia zabudowy min. 10 m od granicy obszaru kolejowego, z tym, że odległość ta od osi skrajnego toru nie może być mniejsza niż 20 m (nie stosuje się do budynków i budowli przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego i utrzymania linii kolejowej),
- drzewa i krzewy mogą być sytuowane w odległości nie mniejszej niż 15 m od osi skrajnego toru kolejowego.

Wypis z rozdziału 2, § 8 ustaleń ogólnych; Infrastruktura techniczna

1. Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę mieszkańców, jednostek usługowych, drobnego przemysłu odbywać się powinno z ujęć istniejących wód podziemnych, poprzez sieci wodociągowe.

Istniejące ujęcia wody do zachowania i dalszej eksploatacji:

- Małochwiej Duży,
- Latyczów,
- Kol. Widniówka,
- Niemienice,
- Kol. Niemienice,
- Łany,
- Stężyca Łęczyńska,
- Krupiec,
- Krynica,
- Ostrów Krupski,
- oraz ujęcie wody Cukrowni w Siennicy Nadolnej.

Wymagana jest dalsza rozbudowa sieci wodociągowej dla obszarów zabudowy mieszkaniowej i usługowej w nawiązaniu do istniejących sieci wodociągowych, tworząc jeden układ.

Realizacja nowych odcinków sieci wodociągowych powinna zapewnić zapotrzebowanie wody dla potrzeb mieszkańców na cele bytowo - gospodarcze, hodowlane oraz potrzeby przeciwpożarowe.

Dopuszcza się lokalne ujęcia wody dla:

- mieszkańców w zabudowie rozproszonej,
- usług różnego rodzaju,
- drobnego przemysłu,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

- przemysłu.
Dla ustanowionych stref ochronnych ujęć wody należy zachować obowiązujące uwarunkowania:

Uwarunkowania w ustanowionej strefie ochronnej pośredniej wiejskiego ujęcia wody

Krupiec:

- zakaz wprowadzania ścieków do gruntu i wód powierzchniowych,
- rolniczego wykorzystania ścieków, w tym gnojowicy,
- stosowania środków ochrony roślin o wysokiej toksyczności, które nie są dopuszczone do stosowania w strefach ochronnych ujęć (corocznie ogłaszanych w Dz. U. Ministerstwa Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej),
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych oraz rurociągów do ich transportu,
- utylizacji ścieków przez doły chłonne,
- budowy zakładów przemysłowych zagrażających jakości wody,
- lokalizowania dużych ferm hodowlanych,
- składowania i przechowywania środków chemicznych i toksycznych bez ich zabezpieczenia przed możliwością infiltracji do gruntu,
- budowy nowych ujęć wody,
- lokalizowania składowisk odpadów,
- eksploatacji kopalni.

Ostrów Krupski:

a) strefa ochrony bezpośredniej

- nakaz odprowadzania wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły przedostawać się do urządzeń do poboru wody,
- zagospodarowanie zielenią,
- szczelnego odprowadzenia poza granice strefy ochronnej ścieków z urządzeń sanitarnych,
- ogrodzenia,
- zakaz wstępu osobom nieupoważnionym,

b) strefa ochrony pośredniej

- zakaz wprowadzania ścieków do ziemi i wód powierzchniowych,
- lokalizowania wysypisk i wylewisk odpadów komunalnych,
- rolniczego wykorzystania ścieków i gnojowicy,
- lokalizowania dużych ferm hodowlanych,
- grzebania zwierząt, lokalizowania cmentarzy,
- wydobywania kopalni,
- przeprowadzania zabiegów agrotechnicznych środkami nie dopuszczonymi do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody.

Kol. Widniówka:

a) strefa ochrony bezpośredniej

- nakaz odprowadzania wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły przedostawać się do urządzeń do poboru wody,
- zagospodarowanie zielenią,
- szczelnego odprowadzenia poza granice strefy ochronnej ścieków z urządzeń sanitarnych,
- ogrodzenia,
- zakaz wstępu osobom nieupoważnionym,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 5

Robert Poniedziałe

b) strefa ochrony zewnętrznej

- zakaz wprowadzania ścieków do ziemi,
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, przemysłowych i promieniotwórczych,
- lokalizowania ferm hodowlanych,
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych oraz rurociągów do ich transportu,
- lokalizowania cmentarzy,
- składowania chemicznych środków do zimowego utrzymania dróg na nieprzepuszczalnym podłożu.

Dla pozostałych ujęć wody należy uzyskać decyzje na ustanowienie stref ochronnych pośrednich przez odpowiednie organy.

2. Usuwanie i utylizacja ścieków sanitarnych.

Ścieki sanitarne należy odprowadzać do istniejących oczyszczalni ścieków:

- Białka (Gospodarstwo Mieszkaniowe Zasobu Własności Skarbu Państwa),
- Siennica Nadolna (Cukrownia),
- Tuligłowy (Zakład Leczniczo - Wychowawczy)

oraz programowanych oczyszczalni ścieków:

- Stężycza,
- Bzite,
- Ostrów Krupski,
- Siennica Nadolna,
- Krupe,
- Małochwiej Duży,
- Niemienice,
- Łatyczów

Dopuszcza się indywidualne urządzenia do gromadzenia ścieków, z zapewnieniem ich oczyszczania i usuwania stosownie do odrębnych przepisów - dotyczy to obszarów o rozproszonej zabudowie, skomplikowanej konfiguracji terenu, różnego rodzaju zakładów usługowych i przemysłowych (z uwagi na bardzo wysokie koszty budowy kolektorów sanitarnych i innych urządzeń).

Jako alternatywę proponuje się z części gminy przyległej do m. Krasnegostawu odprowadzenie ścieków sanitarnych do miejskiej oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie siecią kanałów podciśnieniowych bądź grawitacyjnymi, w zależności od konfiguracji terenu. W tym przypadku wymagana jest zgoda użytkownika oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie o warunkach i możliwości przyjęcia ścieków.

3. Odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowo do rzek, cieków wodnych i rowów, poprzez odpowiednie ukształtowanie spadków dróg i ulic.

4. Usuwanie nieczystości stałych

Na terenie gminy należy realizować selektywną zbiórkę odpadów stałych. W tym celu odpady będą gromadzone w pojemnikach i kontenerach, a następnie wywożone do Wincentowa na składowisko odpadów stałych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Tondziak

5. Zaopatrzenie w ciepło

Potrzeby cieplne pokrywane będą z lokalnych źródeł ciepła uzyskanego ze spalania paliwa stałego, gazowego, płynnego, bądź przy wykorzystaniu energii elektrycznej, a także alternatywnych źródeł energii - ekologicznie czystych, niekonwencjonalnych lub odnawialnych: energia ziemi, geotermiczna, biomasy i wiatru.

6. Zaopatrzenie w gaz sieciowy

Zaopatrzenie obszaru gminy w gaz sieciowy poprzez dalszą realizację sieci gazowej średniego ciśnienia, w oparciu o już istniejące sieci.

Sieć gazowa wysokiego ciśnienia przebiegająca przez teren gminy:

Krasnystaw - Chełm - Dn 250mm, Dn 200mm

Krasnystaw - Świdnik - Dn 500mm

do zachowania.

Do zachowania również istniejące stacje gazowe pierwszego stopnia, jak również istniejące sieci średniego ciśnienia.

W stosunku do sieci gazowych należy zachować strefy bezpieczeństwa sieci wysokiego ciśnienia:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| - od obiektów użyteczności publicznej | - 17,5 mb licząc od granicy terenu |
| - od budynków mieszkalnych | - 15 mb |
| - od budynków gospodarczych | - 15 mb |
| - od obiektów zakładów przemysłowych | - 15 mb licząc od granicy terenu |

Szczegółowe warunki realizacji inwestycji związanych z dalszą gazyfikacją określi dostawca gazu w oparciu o program gazyfikacji gminy.

7. Elektroenergetyka

1) eWN - linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia

Generatory pracujące do sieci - oddające energię elektryczną do krajowego systemu elektroenergetycznego zlokalizowane w Cukrowni Krasnystaw (2 x 6 MVA) oraz w Tuligłowach (45 kVA) pracujący w tzw. Małej Elektrowni Wodnej - przeznacza się do zachowania i adaptacji.

Linie elektroenergetyczne 110 kV: Krasnystaw - Rejowiec i Krasnystaw - Mokre przebiegające przez teren Gminy Krasnystaw - do zachowania i adaptacji.

Na terenie punktu odłącznikowego przewiduje się budowę stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Krasnystaw - Rońsko, oraz budowę linii 2-torowej 110 kV zasilającej w/w stację od istniejącej linii 110 kV Krasnystaw - Mokre (stanowiącej wpięcie w istniejącą linię 110 kV Krasnystaw - Mokre), przebiegającej częściowo po terenie Gminy Krasnystaw i Miasta Krasnystaw.

Dla projektowanej linii 2-torowej 110 kV wyklucza się z zabudowy pas terenu o szerokości min. 40 m, dla pozostałych linii 110 kV pas o szerokości min. 20 m.

2) eSN - linie elektroenergetyczne SN i nn

Sieć napowietrznych linii 15 kV zasilana jest podstawowo ze stacji 110/15 kV Krasnystaw, zaś rezerwowo z GPZ Rejowiec, Zamość - Janowice, Zamość - Majdan, Mokre, Żółkiewka z wykorzystaniem Punktu Odłącznikowego Krasnystaw. Istniejący układ sieci SN umożliwia zapewnienie pełnej rezerwacji i odpowiedniej pewności zasilania wszystkich

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 7

Robert Poniedziałek

odbiorców.

Linie magistralne, to linie: Łopiennik, Żdżanne, Zamość, Żółkiewka, Wojsławice, Krupie i Rejowiec.

- Istniejące sieci SN i nn do zachowania i dalszej eksploatacji, lokalizacje obiektów w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych zgodnie z warunkami określonymi w PN/E-05100 i PN-76/E-05125, zakres i technologię w uzgodnieniu z Rejonowym Zakładem Energetycznym w Krasnymstawie;
- w zakresie poprawy stanu technicznego sieci i urządzeń przewiduje się inwestycje tzw. odtworzeniowe, dotyczy to również przystosowania mocy transformatorów w istniejących stacjach transformatorowych 15/04 kV do obciążenia;
- w zależności od rozwoju gospodarczego gminy a także zapotrzebowania na energię elektryczną wystąpi konieczność rozbudowy i modernizacji sieci SN i nn.

3) stacje transformatorowe 15/04 kV

Stacje transformatorowo - rozdzielcze 15/04 kV przyłączone do magistralnych linii e SN - do zachowania. W zależności od rozwoju gminy, a w związku z tym zapotrzebowaniem na energię elektryczną wystąpi konieczność rozbudowy infrastruktury elektroenergetycznej (linii SN i nn oraz stacji transformatorowych SN/nn) na nowych obszarach oraz modernizacji istniejących urządzeń.

Możliwość realizacji urządzeń elektroenergetycznych i infrastruktury technicznej (stacje transformatorowe, sieci elektroenergetyczne) niezbędnych do zasilania nowych odbiorców - w pasach drogowych, w granicach obszarów zainwestowania oraz na terenach rolnych lub leśnych.

Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenów - do przebudowy na koszt inwestora, w uzgodnieniu z ich właściwymi dysponentami.

Na obszarach przewidzianych pod zalesienie, zgodnie z PN-E-05100-1, należy pozostawić pod liniami elektroenergetycznymi WN (110 kV) bez zalesienia pas o szerokości min. 20 m, a pod liniami SN i nn - min. 9,30 m.

Dopuszcza się w pozostawionym pasie prowadzenie gospodarki leśnej pod warunkiem utrzymania pod linią drzew nie przekraczających 2 m wysokości oraz pozostawienie wokół każdego słupa powierzchni nie zalesionej w odległości, co najmniej 4,0 m od słupa.

8. Alternatywne źródła energii

Równolegle z gazyfikacją i energią elektryczną wskazane jest stosowanie i korzystanie z innych alternatywnych źródeł energii - ekologicznie czystych, niekonwencjonalnych lub odnawialnych:

- a) na obszarach południowych gminy w miejscowościach: Niemienice, Białka i Małochwiej:
 - energia ziemi: ciepło może być pobierane z wody lub gruntu przy zastosowaniu pompy ciepła,
 - energia geotermiczna: wykorzystanie zasobów cieplnych z wód geotermalnych;
- b) na obszarach północnych gminy w rejonie Cukrowni Krasnystaw i Elewatora Zbożowego w miejscowościach: Siennica, Kasjan, Krynica i Krupiec:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 8

Robert Poniedziałek

- energia biomasy: biopaliwa (spalarnie, gazyfikacja) stałe, płynne - w postaci drewna i odpadów drzewnych, słomy (ziarna), odpadów ściekowych, makulatury oraz biogaz,
- energia wiatru: wiatraki do pozyskania energii elektrycznej.

9. Telekomunikacja

1) Do zachowania:

- doziemne dalekosiężne dwukablowe linie telekomunikacyjne wzdłuż tras komunikacyjnych:

Krasnystaw - Piaski,
Krasnystaw - Zamość,
Krasnystaw - Rejowiec;

- doziemne dalekosiężne linie światłowodowe wzdłuż tras komunikacyjnych:

Krasnystaw - Siennica Różana - Pokrówka - Chełm,
Krasnystaw - Zamość,

- stacje bazowe - maszty telefonii komórkowej:

w Kolonii Stężyca,
w Kolonii Zakręcie.

- Przewiduje się rozwój usług telekomunikacyjnych poprzez sukcesywną poprawę stanu technicznego sieci przez zastępowanie linii napowietrznych sieciami kablowymi oraz budowę nowoczesnych urządzeń w miejsce wyeksploatowanych.
- Równolegle z rozwojem usług telefonii tradycyjnej przewiduje się rozbudowę w szerokim zakresie telefonii komórkowej.
- Dopuszcza się lokalizację stacji bazowych telefonii komórkowej (maszty telekomunikacyjne) na obszarze gminy zgodnie z potrzebami określonymi przez operatora, z zachowaniem warunków technicznych.

Ustala się stawkę służącą naliczeniu jednorazowej opłaty w stosunku do wzrostu wartości nieruchomości, w wysokości 5% dla terenów przemysłu (P), składów (S), budownictwa (B) i usług (U).

Niniejszy wypis i wyrys stanowił będzie załącznik do koncepcji rozbudowy ZZO w Wincentowie oraz wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozbudowy ZZO.

Wynagrodzenie w kwocie 40,00 zł
zapl. dnia 01.09.2015r.
na Kom. Urzędu Gminy Krasnystaw
BS Krasnystaw
0-8700 0008 2001 0000 2189 0000



mgr Andrzej Barczuk
Przewodniczący Zarządu
Gminy Krasnystaw
1 Ochotnicza Straż Pożarna

mgr Monika Barczuk

M. Barczuk
INSPEKTOR

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

9

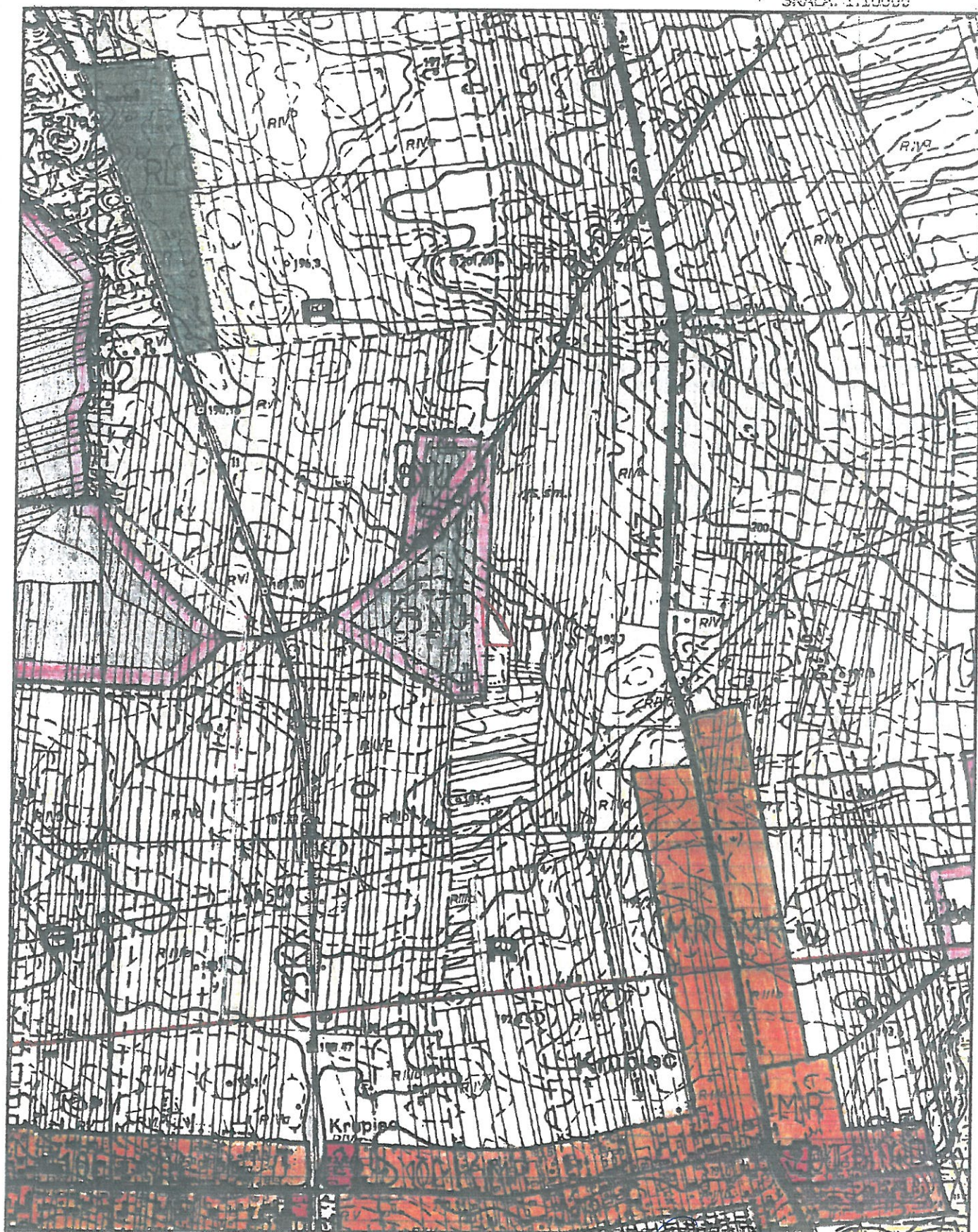
Robert Niedziątek

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY KRASNYSTAW**

Uchwała Nr XIII/91/2003 Rady Gminy Krasnystaw z dnia 30.12.2003

Działka: 07-5/2.

SKALA: 1:10000



PREZES ZARZĄDU
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Robert Pontedzialek

Krasnystaw, dnia 10 grudnia 2015 r.

GK.6220.5.2015

„KRAS-EKO” Sp. z o.o.
W P Ł Y N Ę Ł O

DECYZJA

dnia 14.12.2015, podpis
L. dz. 408/2015

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych „KRAS – EKO” Sp. z o. o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna z dnia 15 września 2015 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na działkach o nr 5/1, 5/2 obręb Krupiec, działce nr 513/6 obręb Wincentów i działce 963 obręb Bzite w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

W dniu 15 września 2015 r. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS – EKO” Sp. z o. o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna złożyło wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na działkach o nr 5/1, 5/2 obręb Krupiec, działce nr 513/6 obręb Wincentów i działce 963 obręb Bzite w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80, czyli zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tzn. dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagalne.

Wójt Gminy Krasnystaw jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zobowiązany był na podstawie art. 64 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy do zasięgnięcia opinii właściwych organów w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym w trakcie postępowania administracyjnego w dniu 17 września 2015 r. zwrócono się o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 1/16

Robert Poniedziałek

STANISŁAW POWIATOWY
22-300 Krasnymstawa
ul. Sienkiewicza 1
t. 81 73 50 100
f. 81 73 50 101

w Lublinie, Wydziału Spraw Terenowych II w Chełmie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krasnymstawie.

W trakcie postępowania administracyjnego uzyskano wymaganą prawem opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krasnymstawie z dnia 2 października 2015 r. znak ONS-NZ.700/22/15, który nie wnioskował o nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Odstępując od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu informacji dołączonych do wniosku, wziął pod uwagę zakres i charakter inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych II, ul. H. Kamieńskiego 6, 22-100 Chełm pismem znak WSTII.4240.79.2015.AM z dnia 2 października 2015 r. z uwagi na prowadzoną weryfikację przedłożonej dokumentacji oraz konieczność dokonania dodatkowych ustaleń wydłużył do dnia 20 października 2015 r. termin na wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Następnie w dniu 8 października 2015 r. wezwał Wójta Gminy Krasnystaw do złożenia wyjaśnień dotyczących informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oraz po raz drugi wydłużył termin wydania ww. opinii.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie w dniu 15 października 2015 r. wezwał Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS – EKO” Sp. z o. o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna do złożenia wyjaśnień dotyczących informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz wydłużył termin przewidziany na wydanie decyzji środowiskowej, zawiadamiając o tym strony postępowania. Przedmiotowe wyjaśnienia wnioskodawca przedłożył tutejszemu organowi w dniu 21 października 2015 r.

Wójt Gminy Krasnystaw w dniu 23 października 2015 r. w odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 8 października 2015 r. przekazał wyjaśnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych II w Chełmie oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krasnymstawie, z prośbą o ponowne zaopiniowanie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w odpowiedzi na pismo dotyczące wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wydał w dniu 30 października 2015 r. pismo znak WSTII.4240.79.2015.AM, w którym wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na działkach o nr 5/1, 5/2 obręb Krupiec, działce nr 513/6 obręb Wincentów i działce 963 obręb Bzite w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko poddał analizie pod kątem szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizował: skalę inwestycji, usytuowanie, charakter, zakres robót związanych z planowaną inwestycją, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie pismem znak: ONS-NZ.700/22-1/15 z dnia 3 listopada 2015 r. wydał ponownie opinię sanitarną, w której nie wnioskował o nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Odstępując od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

2/16

137

na środowisko, po przeanalizowaniu informacji dołączonych do wniosku, wziął pod uwagę zakres i charakter inwestycji.

Wójt Gminy Krasnystaw biorąc powyższe pod uwagę, oraz uwzględniając łączne uwarunkowania, określone w art. 63 ust. 1 cytowanej wcześniej ustawy, postanowieniem znak GK.6220.5.2015 z dnia 18 listopada 2015 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ramach postępowania złożono następujące dokumenty:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzupełnieniem,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem,
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren inwestycji i jej oddziaływania,
- graficzne przedstawienie zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia,
- wypis z rejestru gruntów.

Wójt Gminy Krasnystaw przeanalizował posiadane dokumenty pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, stwierdził odnośnie:

1) rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Planowane przedsięwzięcia polegać będzie na rozbudowie istniejącej instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów o element do prowadzenia procesu stabilizacji tlenowej frakcji biodegradowalnej zmieszanych odpadów komunalnych. Przewidziane do realizacji obiekty zlokalizowane zostaną na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie, prowadzonego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o. o.

W ramach projektowanej instalacji przewiduje się prowadzenie procesu D8 tj. biostabilizację (stabilizację tlenową) odpadu o kodzie 19 12 12 tj. frakcji zawierającej odpady ulegające biodegradacji, która została wydzielona we wcześniejszych procesach mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja 0-80 mm) oraz prowadzenie procesu D13 polegającego na przesianiu gotowego stabilizatu na sicie o wielkości oczek do 20 mm. Wydajność procesu stabilizacji tlenowej - 20 000 Mg/rok.

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego przewiduje się wykonanie / montaż następujących obiektów:

- nr 1 -Bioreaktory żelbetowe (7 szt.),
- nr 2 - Biofiltr,
- nr 3 - Wentylatorownia,
- nr 4 - Plac dojrzwania,
- nr 5 - Zbiornik odcieków,
- nr 6 - Zbiornik wód opadowych,
- nr 7 - Drogi wewnętrzne i place manewrowe,
- nr 8 - Bioreaktor zasypowy (1 szt.),
- Rów ewaporacyjny,
- niezbędne uzbrojenie techniczne w tym m.in. sieć tłoczna i ssawna wody opadowej do nawadniania oraz ścieków technologicznych (odcieków) do nawadniania, sieć

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Niedziałek

wodociągowa, kanalizacją deszczową, kanalizację ścieków technologicznych, sieć elektryczna.

Koncepcja przedsięwzięcia przewiduje możliwość przeniesienia placu dojrzwania (Ob. nr 4) w miejsce posadowienia obiektów nr 5 i nr 6. Zbiorniki ścieków (Ob nr 5 i nr 6) zlokalizowane zostałyby wówczas w miejscu placu dojrzwania. Ostateczny kształt instalacji określony zostanie na etapie realizacji projektu budowlanego. Ocenia się iż oba rozwiązania charakteryzować będą się podobnym oddziaływaniem na środowisko. Nie przewiduje się natomiast zmian zasięgu przestrzennego planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w ramach istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie, w jego południowej części (na południe od istniejącego budynku sortowni), na działce ewidencyjnej nr 963 obręb nr 0002 Bzite, 513/6 obręb nr 0022 Wincentów, 5/1 i 5/2 obręb nr 0007 Krupiec, gm. Krasnystaw, powiat krasnostawski.

Właścicielem nieruchomości przewidzianej pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, jest Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o.

Istniejące instalacje wchodzące w skład Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie zlokalizowane są na działkach ewidencyjnych nr:

- 513/1, 513/2, 513/3, 513/4, 513/5, 513/6, 513/7 położonych w obrębie geodezyjnym Wincentów, gmina Krasnystaw,
- 963 położonej w obrębie geodezyjnym Bzite, gmina Krasnystaw,
- 1, 2, 3, 4, 5/1, 5/2, 6/1, 6/2, 7/1, 7/2, 8/1, 8/2, 14, 15, 16, 692/1, 692/2 położonych w obrębie geodezyjnym Krupiec, gmina Krasnystaw.

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi grunt przekształcony antropogenicznie poprzez niwelację. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości około 930 m na północny-zachód od miejscowości Krupiec i około 1,25 km na południe od miejscowości Bzite.

Dla terenu, na którym przewiduje się lokalizację planowanego przedsięwzięcia (dz. nr 963, 5/1, 5/2, 513/6) obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (mpzp) ustanowiony uchwałą Rady Gminy Krasnystaw nr XIII/91/2003 z dnia 30 grudnia 2003 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego nr 42, poz. 868 z dnia 12 marca 2004 r. ze zmianami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie wydzielenia w mpzp przewidzianego pod składowisko odpadów stałych do zachowania, docelowo do przekształcania w Zakładzie Utylizacji Odpadów (symbol NU). Jedynie część wschodnia działki ewidencyjnej nr 5/2 (która to część nie jest objęta niniejszym przedsięwzięciem) posiada odrębne przeznaczenie tj. pod uprawy polowe (symbol R).

Bezpośrednie otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od północy - Obiekty Zakładu Zagospodarowania Odpadów (budynek sortowni) dalej nieużytki i grunty rolne,
- od wschodu i południa - nieużytki i grunty rolne,
- od zachodu - eksploatowana kwatera składowania odpadów (kwatery nr I), dalej nowa kwatera składowania odpadów (kwatery nr II), poza Zakładem grunty rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w kierunku południowo - wschodnim - miejscowość Bzite - w odległości około 655 m od przedsięwzięcia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU

4/16

Robert Poniedziałek

139

Całkowita powierzchnia terenu, który zostanie zajęty pod nowoprojektowane obiekty oraz przekształcony w wyniku prac budowlanych (w tym wykopy pod nowoprojektowaną sieć elektryczną, kanalizacyjną, ssawną i tłoczną wody do nawadniania, wodociągową itp.) szacuje się na około 0,7 ha. Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie terenów biologicznie czynnych. Powierzchnia terenów biologicznie czynnych zmniejszy się poprzez zajęcie terenów pod planowane obiekty o około 0,7 ha.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W wyniku funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia, w wariantcie inwestorskim, przy uwzględnieniu skumulowanego oddziaływania modernizowanych obiektów i urządzeń oraz obiektów/urządzeń istniejących nie będzie dochodzić do sytuacji niedotrzymania standardów jakości środowiska pod względem uciążliwości akustycznej. Dopuszczalny poziomy hałasu w środowisku, ustalony dla pory dziennej i nocnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. 2014 r. poz. 112), nie zostaną przekroczone na granicy terenów chronionych akustycznie.

Odległości w jakich znajdują się wymienione tereny od granicy terenu przewidzianego pod przedsięwzięcia przekraczają zasięg izofony 55 dB dla pory dnia i izofony 45 dB dla pory nocy.

Wobec powyższego można stwierdzić, że projektowana inwestycja w wariantcie inwestorskim nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na granicy terenów o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych.

Na etapie realizacji inwestycji woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej w łącznej ilości około 150 m³. W ramach funkcjonowania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, przewiduje się wykorzystanie ścieku w postaci wód deszczowych gromadzonych w zbiorniku do nawadniania odpadów poddawanych stabilizacji w bioreaktorach oraz ścieków technologicznych gromadzonych w zbiorniku do nawadniania odpadów w przyzmacz na placu dojrzwania. Dodatkowo do instalacji doprowadzona będzie woda wodociągowa jako alternatywne źródło wody.

Dla potrzeb prowadzenia fazy intensywnej, przewiduje się roczne zapotrzebowanie wody/ścieku na poziomie około 800 m³/rok.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną (głównie na potrzeby wentylatorów części biologicznej MBP). W związku z powyższym nie dojdzie do istotnego pośredniego wzrostu emisji gazów cieplarnianych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie związane z emisją hałasu do środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Najbliższe tereny przeznaczone w mpzp na cele podlegające ochronie przed hałasem (zabudowa zagrodowa), obecnie niezagospodarowane zlokalizowane są w odległości ok. 420 m na południowy-wschód od przedsięwzięcia. Z karty informacyjnej wynika ponadto, że najbliższa (istniejąca)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU 5/16

Robert Poniedziałek

zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości ok. 655 m w kierunku południowo-wschodnim od przedsięwzięcia.

Źródłem hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą pojazdy ciężarowe (dostarczanie materiałów budowlanych, wywóz odpadów), prowadzenie prac adaptacyjnych/budowlanych, praca urządzeń i pojazdów budowlanych na terenie budowy. Jak wynika z karty informacyjnej, oddziaływania akustyczne na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter krótkotrwały, lokalny i czasowy - ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Z karty informacyjnej wynika, że ze względu na rodzaj inwestycji, zakres prac budowlanych oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, realizacja inwestycji nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań w zakresie emisji hałasu do środowiska.

Zgodnie z kartą informacyjną, w ramach planowanego przedsięwzięcia zidentyfikowano następujące źródła hałasu: transport odpadów z bioreaktorów na plac dojrzewania, transport stabilizatu na kwaterę składowania odpadów, praca ładowarki kołowej, przesiewacz stabilizatu, wentylatorownia, przy czym za najważniejsze źródło uciążliwości akustycznej na terenie planowanej inwestycji uznano ruch samochodów ciężarowych (transport odpadów, stabilizatu) oraz pracę wentylatorów w pomieszczeniu wentylatorowni instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. Zgodnie z kartą informacyjną, w porze nocy przewiduje się wyłącznie pracę wentylatorów w pomieszczeniu wentylatorowni instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów.

Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji, przewidywaną liczbę pojazdów oraz usytuowanie wentylatorów, nie przewiduje się znaczącego zwiększenia oddziaływania Zakładu na klimat akustyczny najbliższych terenów objętych ochroną przed hałasem w wyniku zrealizowania przedmiotowej inwestycji.

Zagrożenie dla stanu powietrza atmosferycznego na etapie budowy i likwidacji wiąże się przede wszystkim z niezorganizowanymi źródłami pylenia, pochodzącymi z materiałów budowlanych, wykorzystywanych podczas prac budowlanych oraz z niezorganizowaną chwilową emisją substancji gazowych, pochodzących z silników pojazdów dostarczających materiały budowlane / wywożących odpady.

Ze względu na skupienie prac budowlanych na małym obszarze oraz ich niewielki zakres, wspomniana powyżej uciążliwość ograniczy się tylko do najbliższego sąsiedztwa budowy (pyły pochodzące z materiałów budowlanych są grubo frakcyjne i odległość ich unoszenia jest niewielka). Oddziaływanie to można określić jako nieznaczne, krótkotrwałe, lokalne i odwracalne, gdyż w pełni ustaną po ukończeniu prac budowlanych.

Ewentualna likwidacja planowanej inwestycji i wiążąca się z nią konieczność przeprowadzenia prac rozbiórkowych pozwoli na przywrócenie stanu pierwotnego środowiska. Elementy konstrukcyjne, pozyskane w wyniku rozbiórki przekazane zostaną na złom, albo sprzedane. Urządzenia będą mogły być sprzedane, natomiast gruz i inne materiały budowlane poddane zostaną odpowiedniemu zagospodarowaniu lub przekazane zostaną podmiotom posiadającym zezwolenia na ich przetwarzanie.

Z przedłożonego uzupełnienia KIP wynika, że przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że eksploatacja przedmiotowej instalacji w wariantcie inwestorskim nie spowodują przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu ani wartości odniesienia.

Poziom stężeń wszystkich emitowanych zanieczyszczeń został wyznaczony przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków pracy źródła emisji na terenie przedsięwzięcia.

W celu oceny oddziaływania substancji złośliwych emitowanych w wyniku pracy planowanej instalacji porównano obliczone maksymalne wartości stężeń amoniaku

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

6/16

141

i siarkowodoai z progami wyczuwalności zapachowej tych związków: amoniak 5,2 ppm (3,616 mg/m³), siarkowodór 0,008 ppm (0,01112 mg/m³). Wartości stężeń oznaczone jako progi wyczuwalności zapachowej są znacząco wyższe w porównaniu do stężeń substancji obliczonych na podstawie modelu (amoniak 98,8 µg/m³, siarkowodór 0,49 µg/m³). Zważając na powyższe rozważania oraz oddalenie zabudowy mieszkalnej od planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się wystąpienia znaczącej uciążliwości zapachowej planowanego przedsięwzięcia poza jego granicami.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego związana jest z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji inwestycji.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady związane z robotami budowlanymi adaptacyjnymi i instalacyjno - montażowymi. Emisja ta będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia, zaś sposób zagospodarowania odpadów będzie zgodny z przepisami ustawy o odpadach.

Z informacji zawartych w KIP wynika, że masy ziemne powstające w wyniku prowadzonych prac ziemnych zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane w miejscu ich wydobywania. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przekazany odpowiednim podmiotom jako odpad w celu ich zagospodarowania zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

W ramach eksploatacji inwestycji prowadzony będzie proces przetwarzania odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11.

Odpady te stanowić będą frakcję biodegradowalną (co najmniej 0-80 mm) wydzieloną w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincetowie.

Proces przetwarzania ww. odpadów polegać będzie na ich stabilizacji tlenowej prowadzony w szczelnych żelbetowych bioreaktorach (7 sztuk) oraz w pryzmach na placu.

Uzyskane w procesie biostabilizacji odpady o kodzie 19 05 99 - inne niewymienione odpady, będą na bieżąco kierowane na sito o grubości oczek 0-20 mm. W wyniku przesiewania powstanie frakcja podsitowa stanowiąca odpad o kodzie 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), oraz frakcja nadsitowa stanowiąca odpad o kodzie 19 05 99 - inne niewymienione odpady.

Frakcja podsitowa kierowana będzie do wykorzystania jako okrywa rekultywacyjna celem rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska odpadów lub zostanie przekazana odpowiednim podmiotom w celu ich zagospodarowania. Frakcja nadsitowa kierowana będzie na składowisko celem unieszkodliwienia lub przekazana będzie odpowiednim podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Alternatywnie przewiduje się bezpośrednio unieszkodliwianie biostabilizatu (odpady o kodzie 19 05 99) na składowisku lub przekazanie odpowiednim podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania, bez dodatkowej obróbki na sicie.

Z informacji przedstawionych w KIP wynika, że proces biologicznego przetwarzania odpadów prowadzony będzie zgodnie z wymogami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052).

Odpady powstające podczas funkcjonowania przedmiotowej inwestycji będą bezpośrednio kierowane na środki transportu, ewentualnie przewiduje się magazynowanie odpadów w wyznaczonym miejscu w odpowiednich kontenerach. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady zostaną przekazane odpowiednim podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU^{7/16}

Robert Poniedziałek

W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki technologiczne: odcieki z bioreaktorów, odcieki z biofiltra, skropliny z systemu wentylacyjnego, ścieki z placu dojrzwiania i placów, dróg manewrowych.

Odcieki z bioreaktorów, z biofiltra, skropliny z systemu wentylacyjnego oraz ścieki z placu dojrzwiania i placów manewrowych kierowane będą poprzez nowoprojektowany fragment kanalizacji do planowanego zbiornika o pojemności około 350 m³. Ścieki ze zbiornika będą recyrkulowane do nawadniania przyśm odpadów na placu dojrzwiania (gdzie prowadzona będzie druga faza procesu stabilizacji tlenowej). Nadmiar ścieków będzie kierowany za pomocą taboru asenizacyjnego do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z koncepcją techniczno-technologiczną instalacji biologicznego przetwarzania odpadów przewiduje się powstawanie około 3968 m³/rok ścieków przemysłowych.

Na terenie przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Instalacja obsługiwana będzie przez pracowników ZZO, który zapewnia im zaplecze socjalne.

Wody opadowe z dachów projektowanych obiektów kubaturowych tj. z połąci dachowych bioreaktorów i wentylatorowni oraz ścieki deszczowe z obiektów istniejących w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów (po przejściu przez istniejący system podczyszczania - separator i osadnik) w szczególności z połąci dachowych sortowni odpadów, kierowane będą przez kanalizację deszczową do zbiornika wód opadowych. Będzie to szczelny zbiornik ziemny o pojemności czynnej około 300 m³. Ścieki deszczowe ze zbiornika wykorzystywane będą do nawadniania odpadów w bioreaktorach. Nadmiar wód opadowych i roztopowych kierowany będzie do projektowanego rowu odprowadzającego. Rów jest kontynuacją istniejącego rowu położonego na wschód od istniejącej sortowni odpadów. Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego przewidziano m.in.:

- zastosowanie szczelnych placów manewrowych, placu dojrzwiania oraz posadzek w bioreaktorach,
- wody technologiczne (ścieki technologiczne) gromadzone w zbiorniku na odcieki (Ob. nr 5) będą recyrkulowane w celu ponownego wykorzystania w obrębie palcu dojrzwiania (do nawadniania odpadów),
- wody opadowe gromadzone w zbiorniku na wody opadowe (Ob. nr 6) będą recyrkulowane w celu nawadniania odpadów poddawanych procesowi stabilizacji tlenowej w bioreaktorach.
- nadmiar ścieków technologicznych ze zbiornika Ob. nr 5 będzie za pomocą taboru asenizacyjnego kierowany do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.
- nadmiar wód opadowych ze zbiornika Ob. nr 6 będzie wprowadzany do ziemi poprzez rów odprowadzający.

W związku z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia w obrębie terenu przekształconego przez człowieka (tj. w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów), nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na świat zwierząt i roślin. Teren przewidziany pod planowane przedsięwzięcie już teraz jest ogrodzony i zamknięty, co istotnie ograniczy możliwość bytowania zwierząt w szczególności średnich i dużych ssaków.

W związku z realizacją planowanej instalacji przewiduje się wystąpienie kolizji z roślinnością drzewiastą.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 8/16

Robert Poniedziałek

Ocenia się iż w skali lokalnej, regionalnej i krajowej zniszczenie istniejących siedlisk w obrębie terenu przewidzianego pod planowane obiekty nie będzie miało istotnego wpływu na stan zachowania gatunków roślin i zwierząt oraz różnorodność biologiczną.

Instalacja jest źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego związanej zarówno z samym procesem mechanicznego przetwarzania odpadów (amoniak, pył), pracą pojazdów drogowych i niedrogowych (pył, NOx, CO, węglowodory aromatyczne i alifatyczne) oraz z funkcjonowaniem powiązanej technologicznie części biologicznej instalacji MBP (m.in. aceton, amoniak, octan etylu, siarkowodór, NOx, pył).

Ocenia się iż zwiększenie wydajności instalacja MBP spowoduje wzrost emisji tlenku węgla, który nie wpływa bezpośrednio na efekt cieplarniany. Jednakże z uwagi na fakt, że wchodzi w reakcję z rodnikiem hydroksylowym OH, pośrednio zwiększa stężenie metanu i ozonu w atmosferze. W przeciwieństwie do CO₂, tlenek węgla nie kumuluje się w atmosferze - czas przebywania w atmosferze wynosi od kilku dni na szerokościach równikowych i do roku na szerokościach polarnych. Tlenek węgla emitowany jest w ramach przedsięwzięcia przez silniki pojazdów drogowych i niedrogowych. Zważając na istniejącą tendencję do regulacji wielkości emisji zanieczyszczeń emitowanych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów drogowych (np. normy EURO) i niedrogowych, przewiduje się iż urządzenia tego typu spełniać będą musiały coraz bardziej rygorystyczne normy ograniczające emisję substancji do powietrza atmosferycznego.

Należy nadmienić iż przewidziana do rozbudowy instalacja przetwarzania odpadów (rozbudowa o element biologicznego przetwarzania odpadów) zaprojektowana została w taki sposób by ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych wyodrębnić frakcję biodegradowalną, którą do niedawna w tego typu zakładach trafiała jako balast posortowniczy na kwatery składowania odpadów. Obowiązujące regulacje prawne nakazują wydzielenie frakcji 0-80 mm zmieszanych odpadów komunalnych co ma miejsce w przypadku przedmiotowej instalacji. Frakcja biodegradowalna poddawana będzie procesom stabilizacji tlenowej w planowanej części biologicznej instalacji, której celem jest redukcja masy substancji organicznych (rozkładalnych) w odpadach kierowanych na kwaterę składowania odpadów. Powyższe działania przyczyniają się do redukcji emisji gazów cieplarnianych - głównie metanu, z kwatery składowania odpadów.

Zważając na powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na zmiany klimatu zarówno obecnie jak i w przyszłości przy uwzględnieniu istniejącej tendencji do ograniczania emisji ze spalania paliwa w silnikach pojazdów jak i ograniczania emisji ze składowiska odpadów poprzez ich wcześniejszą stabilizację lub wykorzystanie jako paliwo zastępcze (spalarnie, cementownie).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wzrostu emisji tlenków węgla w wyniku pracy dodatkowych pojazdów transportujących montowane urządzenia. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i nie wpłynie na klimat i jego dynamikę.

Ewentualne prace rozbiórkowe prowadzone będą w obrębie terenu już zagospodarowanego. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia nie przewiduje się utraty terenów biologicznie czynnych w szczególności zadrzewień, zakrzewień i lasów. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wzrostu emisji tlenków węgla w wyniku pracy dodatkowych pojazdów transportujących montowane urządzenia. W szczególności należy przyjąć iż urządzenia i pojazdy pracujące w trakcie rozbiórki spełniać będą normy emisji dostosowane do przyszłego stanu techniki i dynamiki zmian

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU 9/16

Robert Poniedziałek

111

klimatu. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i nie wpłynie na klimat i jego dynamikę.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013 poz. 1479), przedmiotowa instalacja nie zalicza się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i nie podlega obowiązkowi opracowania planu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. Należy jednak rozważyć możliwości wystąpienia zagrożenia w przypadku wystąpienia awarii.

Na podstawie przeprowadzonych analiz stanu środowiska na omawianym terenie, stwierdza się, że nie występują i nie powinny wystąpić nadzwyczajne zagrożenia dla środowiska przy zachowaniu proponowanych w KIP rozwiązań projektowych, co stwierdzono po uwzględnieniu wniosków zawartych w ocenach poszczególnych komponentów ochrony środowiska.

W wyniku eksploatacji instalacji mogą wystąpić następujące sytuacje awaryjne: wyciek oleju z pojazdu, wysypanie lub rozlanie substancji niebezpiecznej na posadzkę lub drogę, pożar i wybuch.

Oleje lub inne płyny techniczne (hamulcowy, chłodniczy, do spryskiwaczy itp.), które w sytuacji awaryjnej mogą wyciec z pojazdu. W przypadku ulewnych deszczy, po rozlaniu substancji ropopochodnej może dojść do jej wymieszania z wodami. W celu eliminacji opisanego powyżej zagrożenia, rozlana substancja zostanie zebrana na pomocą specjalistycznych sorbentów dostępnych w handlu. W przypadku dużego wycieku należy niezwłocznie poinformować specjalistyczną firmę, która przy pomocy odpowiednich urządzeń zbierze olej.

Wysypanie lub rozlanie substancji niebezpiecznej na posadzkę lub drogę - w tym przypadku substancja rozsypana zostanie natychmiast zebrana i przeniesiona do szczelnego pojemnika. Natomiast ciekła substancja zostanie zebrana za pomocą odpowiednich sorbentów.

Pożar, poza zagrożeniem przeniesienia się na inne obiekty stwarza zagrożenie wprowadzania do powietrza atmosferycznego znacznych ilości związków gazowych i pyłowych. Wprowadzane zanieczyszczenia uzależnione są od rodzaju stosowanych komponentów, będą to produkty spalania, półspalania i niecałkowitego spalania produktów i palnych części urządzeń, powstawać mogą tlenki siarki, azotu, węgla, pyły sadze, węglowodory alifatyczne i aromatyczne i inne. W przypadku powstania pożaru podjęte zostaną działania w celu jego likwidacji. Po niezwłocznym zaalarmowaniu osób będących w strefie zagrożenia oraz wezwaniu straży pożarnej należy przystąpić, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i udzielenia pomocy osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje kierownik zakładu pracy/właściciel obiektu/lub osoba wyznaczona i przeszkolona.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

- 2) usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianiu 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,

Zgodnie z dokumentacją inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Wg przeprowadzonych badań na składowisku odpadów w Wincentowie w północnej części zakładu (piezometr P1) wody występują tylko w szczelinach skał kredowych, zwierciadło wód jest swobodne i podczas wiercenia stabilizowało się na gł. 6,5 m p.p.t. na rzędnej 185,0 m n.p.t. W południowej części zakładu (piezometr P3) stwierdzono dwie warstwy wodonośne, występujące na głębokościach: 2,8-6,0 m (rzędna 184,2 m n.p.m.) oraz 18,0-41,5 m (rzędna 184,2 m n.p.m.).

Wykonane w ramach opracowania analizy fizyko-chemiczne wykazały, że skład tych wód jest zbliżony do naturalnego składu wód kredowych. Badane parametry chemiczne znajdowały się poniżej stężeń dopuszczalnych dla wód przeznaczonych do picia. Nie stwierdzono zanieczyszczeń pochodzenia bakteriologicznego.

W 2009 roku została opracowana „Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych związanych z odwierceniem otworu obserwacyjnego (piezometru) Nr P-2 w rejonie składowiska odpadów komunalnych w Wincentowie”. Zgodnie z dokumentacją, w środkowej części terenu zakładu - piezometr P2, stwierdzono dwie warstwy wodonośne, swobodną, na głębokości 4,0-6,0 m, oraz napiętą, na głębokości 16,0-52,0 m.

Statyczne lustro wody obu warstw występuje na głębokości 4,0 m na wys. 183,6 m n.p.m.

Wody podziemne spływają w kierunku zachodnim, do doliny Wieprza. Zasilanie wód podziemnych następuje poprzez infiltrację opadów atmosferycznych oraz spływ podziemny. Na podstawie wykonanych w ramach dokumentacji analiz fizykochemicznych, wody podziemne zaklasyfikowano do II klasy czystości - wody dobrej jakości.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami zalewowymi oraz poza obszarami zagrożonymi podtopieniami. Najbliższy ciek wodny rzeka Bzdułka przepływa w odległości ok. 1,2 km na południe od przedmiotowej inwestycji. W odległości około 1,2 km na zachód od przedsięwzięcia znajdują się liczne rowy melioracyjne w dolinie rzeki Wieprz.

Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren zaplecza budowy należy utwardzić i wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków z pracujących maszyn. Na terenie zaplecza budowy powinny znajdować się przenośne toalety typu toy-toy. Na etapie realizacji inwestycji woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej w łącznej ilości około 150 m³.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES Zarządu

Robert Poniedziałek

b) obszary wybrzeży,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi oraz leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się na obszarze jednego z głównych zbiorników wód podziemnych, które podlegają szczególnej ochronie. Jest to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 407 Niecka Lubelska (Chełm-Zamość), który rozciąga się między Wieprzem a Bugiem oraz Roztoczem na południu i doliną Włodawski na północy. Przedmiotowy zbiornik jest typu szczelinowo-porowego gdzie głównym poziomem użytkowym jest poziom kredowy.

W świetle ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (MP z 2011 r. Nr 49, poz. 549) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonym kodem europejskim PLGW2300107 leżącym w obszarze dorzecza Wisły w ekoregionie równin wschodnich o nazwie JCWPd 107. Ocena stanu ilościowego zbiornika - zły (w subczęści). Ocena stanu chemicznego zbiornika - dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód oceniono jako zagrożone - ze względu na znaczący pobór wody z poziomu kredowego przez ujęcia aglomeracji lubelskiej. Zgodnie z monitoringiem jakości wód podziemnych przeprowadzonym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2012 roku - stan ilościowy i chemiczny JCWPd 107 dobry.

JCWPd 107 charakteryzuje się nadwyżką zasobów wód podziemnych w odniesieniu do wielkości poboru, wynoszącego około 15 % wielkości zasobów. Na obszarze JCWPd nie występują zanieczyszczenia wód podziemnych. Wody dobrej jakości, wymagają na ogół prostego uzdatniania. Cały obszar JCWPd 107 leży w obrębie górnokredowego zbiornika Niecka Lubelska; w GZWP 406 i 407 (Zbiornik Lublin i Zbiornik Chełm-Zamość).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej kodem europejskim PLRW200019243931 Wieprz od Żółkiewki do oddzielenia się Kan. Wieprz-Krzna, scalona część wód SW0512, typ - rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta, status - naturalna część wód. Ocena stanu - dobry. Wody zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW.

Wyniki monitoringu przeprowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie (Ocena stanu / potencjału jednolitych części wód powierzchniowych badanych w latach 2012-2014) nie potwierdzają oceny stanu zawartą w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - stan JCWP Wieprz od Żółkiewki do oddzielenia się Kan. Wieprz-Krzna - zły.

Zgodnie z wykazem stref ochronnych ujęć wód prowadzonym przez RZGW w Warszawie w granicach gminy Krasnystaw obecnie nie ustanowiono stref ochronnych ujęć wód. Najbliższe ujęcie wód podziemnych w stosunku do planowanego przedsięwzięcia położone jest w odległości około 970 m w kierunku południowo-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU_{12/16}

Robert Piondziatek

wschodnim. Jest to ujęcie „Krupiec” oznaczone znakiem 03 00627. Ocenia się iż planowane przedsięwzięcie pomimo uszczelnienia nowych powierzchni zlewni wód podziemnych i powierzchniowych nie spowoduje zmian stosunków wodnych mogących wpłynąć na zasoby wód eksploatowane przez przedmiotowe najbliższe ujęcie wód podziemnych.

Ponadto zastosowane rozwiązania - przede wszystkim uszczelnienie placów technologicznych oraz stosowanie szczelnych bioreaktorów uniemożliwi migrację zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego z obiektów wchodzących w skład przedmiotowego przedsięwzięcia.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowana inwestycja usytuowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651). Najbliżej położonymi, od planowanego przedsięwzięcia, obszarami objętymi ochroną na podstawie ww. ustawy są: Grabowiecko-Strzelecki Obszar Chronionego Krajobrazu położony w odległości około 1,1 km, Pawłowski Obszar Chronionego Krajobrazu położony w odległości około 3,0 km, Skierbieszowski Park Krajobrazowy usytuowany w odległości około 9,0 km; obszary Natura 2000, a w tym: obszary o znaczeniu dla Wspólnoty: Izbicki Przełom Wieprza PLH060030 w odległości około 7,5 km oraz Pawłów PLH 060065 w odległości około 9,7 km.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, lokalną skalę, zakres prac, odległość od obszarów chronionych, organ uznał, że nie będzie ono w sposób znacząco negatywny wpływać na wymienione obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 oraz nie przewiduje się znaczących oddziaływań związanych z jego realizacją i funkcjonowaniem.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,

Z karty informacyjnej nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie obejmowało obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują tereny o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia gminy Krasnystaw, wg. danych GUS z 2014 r. wynosi 59 os./km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek
13/16

j) *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3) rodzaju i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) *zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,*

Jak wykazano w KIP, zakres oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska naturalnego nie będzie powodować uciążliwości poza terenem planowanej inwestycji.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji w wariantcie inwestorskim nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji złośliwych w powietrzu. Nie przewiduje się także wystąpienia znaczącej uciążliwości zapachowej planowanego przedsięwzięcia poza jego granicami, m.in. na tereny zabudowy mieszkalnej.

Biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania terenów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji można stwierdzić, że rozwiązania zaproponowane do realizacji w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego, w dostatecznym stopniu zapewniają ochronę osób trzecich.

Nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu emitowanego ze środowiska, w wyniku funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, dla najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej.

Najbliższy teren chroniony akustycznie - miejscowość Bzite (działka ewidencyjna nr 1351, 1352 obręb 0002 Bzite) – położona jest w znacznej odległości od przedsięwzięcia.

b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,*

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na charakter i niewielką skalę nie będzie wiązało się z wystąpieniem oddziaływań o charakterze transgranicznym. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie mieścił się w granicach terenu objętego inwestycją

c) *wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej,*

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają nie przewidują wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Woda z gminnej sieci wodociągowej pobierana będzie jedynie w warunkach odbiegających od normalnych. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje również istotnego wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania,*

Ze względu na rodzaj inwestycji oraz zakres koniecznych do wykonania prac budowlanych, jak również na lokalizację planowanego przedsięwzięcia, potencjalne

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU
Robert Poniedziałek

oddziaływanie prac przewidzianych w ramach realizacji inwestycji zakwalifikowano jako nieznaczące dla środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Oddziaływanie na środowisko w okresie prowadzenia prac budowlanych sprowadzać się będzie do uciążliwości związanych z:

- wzrostem ruchu pojazdów ciężarowych dostarczających materiały budowlane, wywożących odpady,
- prowadzonymi pracami adaptacyjnymi/budowlanymi,
- pracą urządzeń i pojazdów budowlanych na terenie budowy.

Wyżej wymienione uciążliwości mają charakter czasowy i zostaną wyeliminowane po oddaniu obiektu do użytkowania. Oddziaływanie to można określić jako nieznaczne, krótkotrwałe, lokalne i odwracalne, gdyż w pełni ustaną po ukończeniu prac budowlanych.

Ewentualna likwidacja planowanej inwestycji i wiążąca się z nią konieczność przeprowadzenia prac rozbiórkowych pozwoli na przywrócenie stanu środowiska bliskiego pierwotnemu.

Lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Krasnystaw ustanowionego uchwałą Rady Gminy Krasnystaw nr XIII/91/2003 z dnia 30 grudnia 2003 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego nr 42, poz. 868 z dnia 12 marca 2004 r. obowiązującą od 27 marca 2004 r., (ze zmianami). Zgodnie z ww. planem przedsięwzięcie położone jest w jednostce strukturalnej „B” w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 23 NU – istniejące wysypisko odpadów stałych do zachowania, docelowo przekształcenie w Zakładzie Utylizacji Odpadów. Jedynie część wschodnia działki ewidencyjnej nr 5/2 (która to część nie jest objęta niniejszym przedsięwzięciem) posiada odrębne przeznaczenie tj. pod uprawy polowe (symbol R).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego, organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów. Strony były zawiadomione o czynnościach organu prowadzącego postępowanie poprzez zawiadomienia (zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 17 września 2015 r., zawiadomienie o wydłużeniu terminu na wydanie decyzji środowiskowej z dnia 15 października 2015 r., zawiadomienie o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji z dnia 18 listopada 2015 r.), oraz przekazano stronom postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu w sprawie wydania decyzji środowiskowej. W zawiadomieniach wskazywano, gdzie strony mogą zapoznać się z wnioskiem i zgromadzoną dokumentacją sprawy.

W niniejszej decyzji zostały wzięte pod uwagę i uwzględnione ustalenia zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu oraz w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych II w Chełmie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krasnymstawie

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU
Poniedziałek

Uwzględniając przedstawione warunki minimalizujące wpływ na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko przy prawidłowo wykonanych urządzeniach ochronnych.

W trakcie toczącego się postępowania nie złożono żadnych uwag ani skarg, co do wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Wójt Gminy Krasnystaw biorąc powyższe pod uwagę, postanowił jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Chełmie za pośrednictwem Wójta Gminy Krasnystaw w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

Oplatę skarbową w kwocie 105,00 zł
zapłacono w dniu 15.09.2015r.
☐ gotówką, a jeżeli nie to:
☒ na konto 17 110 11 111 111 111 111 w Krasnystaw
BS Krasnystaw
05 8200 0008 2001 0000 2189 0002



WÓJT
mgr inż. Jarusz Korczyński
Korczyński

mgr Monika Barczuk
M. Barczuk
INSPEKTOR

Wobec niezaskarżenia decyzji
w trybie i terminie właściwym
– staje się prawomocną ostateczną

w dniu 28.12.2015r.
WÓJT

mgr inż. Jarusz Korczyński

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- ① Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS – EKO” Sp. z o. o.
w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna,
2. Jolanta Piróg,
3. Marian Piróg,
4. Konrad Piróg,
5. Gmina Krasnystaw, ul. M. Konopnickiej 4, 22-300 Krasnystaw,
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych II,
ul. H. Kamieńskiego 6, 22-100 Chełm
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie, ul. Sikorskiego 3A,
22-300 Krasnystaw

ZA ZGODNOŚĆ
PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek 16/16

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

polegającego na budowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na działkach o nr 5/1, 5/2 obręb Krupiec, działce nr 513/6 obręb Wincentów i działce 963 obręb Bzite w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów o element do prowadzenia procesu stabilizacji tlenowej frakcji biodegradowalnej zmieszanych odpadów komunalnych. Procesy prowadzone będą w szczelnych żelbetowych bioreaktorach i w przyzmach na placu dojrzwania.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów opierać się będzie na tlenowym (aerobowym) procesie przetwarzania w ściśle kontrolowanych warunkach (temperatura prowadzenia procesu, wilgotność powietrza poprocesowego, ciśnienie wtłaczanego powietrza, pomiar tlenu w złożu) w zamkniętych żelbetowych bioreaktorach. Wydajność procesu stabilizacji tlenowej - 20 000 Mg/rok.

Biostabilizacja (stabilizacja tlenowa) to proces biologicznego przetwarzania wybranych rodzajów odpadów (frakcji zawierającej odpady ulegające biodegradacji, która została wydzielona we wcześniejszych procesach mechanicznych – tj. w sortowni odpadów. Celem procesu jest zmniejszenie podatności ww. odpadów na rozkład biologiczny. Powstający stabilizat może być dalej wykorzystany, np. do rekultywacji terenów (po odpowiednim przetworzeniu), przekształcany termicznie lub składowany. Celem procesu biostabilizacji jest osiągnięcie możliwie wysokiego stopnia stabilizacji odpadów biodegradowalnych, aby wywierały one jak najmniej niekorzystne oddziaływanie na środowisko.

Technologia zastosowana w ramach instalacji biologicznego przetwarzania bazować będzie na kontrolowanym procesie biologicznego przetwarzania odpadów, prowadzonego w zamkniętych żelbetowych bioreaktorach z wysokowydajnym napowietrzaniem pozytywnym oraz oczyszczaniem powietrza poprocesowego na złożu biologicznym typu biofiltr.

Ładunek oraz rozładunek bioreaktorów odbywać się będzie za pomocą ładowarki. Napowietrzanie przyzma odpadów w bioreaktorze odbywa się od dołu ku górze (wysokowydajne napowietrzanie pozytywne) z wykorzystaniem kanałów napowietrzających przykrytych specjalnymi żelbetowymi rusztami (płytami) napowietrzającymi, spełniającymi wymagania posadzek przemysłowych.

Kanały napowietrzające przykryte rusztami (płytami), oprócz funkcji wentylacyjnych, pełnić będą również rolę odbiornika odcieków (ścieków technologicznych) powstających podczas procesu biostabilizacji.

Każdy z bioreaktorów ma przypisany jeden wentylator tłoczący powietrze, które przed wprowadzeniem do kanałów napowietrzających bioreaktorów, trafia do komory rozprężnej, zlokalizowanej z tyłu każdego bioreaktora (w budynku wentylatorowni).

Odbiór powietrza poprocesowego z bioreaktorów prowadzony jest z wykorzystaniem czerpni zainstalowanych w tylnej ścianie bioreaktorów (jedna czerpnia na bioreaktor), włączonych

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
polegającego na budowie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na działkach
o nr 5/1, 5/2 obręb Krupiec, działce nr 513/6 obręb Wincentów i działce 963 obręb Bzite
w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów o element do prowadzenia procesu stabilizacji tlenowej frakcji biodegradowalnej zmieszanych odpadów komunalnych. Procesy prowadzone będą w szczelnych żelbetowych bioreaktorach i w przyzmacz na placu dojrzwania.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów opierać się będzie na tlenowym (aerobowym) procesie przetwarzania w ściśle kontrolowanych warunkach (temperatura prowadzenia procesu, wilgotność powietrza poprocesowego, ciśnienie włączanego powietrza, pomiar tlenu w złożu) w zamkniętych żelbetowych bioreaktorach. Wydajność procesu stabilizacji tlenowej - 20 000 Mg/rok.

Biostabilizacja (stabilizacja tlenowa) to proces biologicznego przetwarzania wybranych rodzajów odpadów (frakcji zawierającej odpady ulegające biodegradacji, która została wydzielona we wcześniejszych procesach mechanicznych – tj. w sortowni odpadów. Celem procesu jest zmniejszenie podatności ww. odpadów na rozkład biologiczny. Powstający stabilizat może być dalej wykorzystany, np. do rekultywacji terenów (po odpowiednim przetworzeniu), przekształcany termicznie lub składowany. Celem procesu biostabilizacji jest osiągnięcie możliwie wysokiego stopnia stabilizacji odpadów biodegradowalnych, aby wywierały one jak najmniej niekorzystne oddziaływanie na środowisko.

Technologia zastosowana w ramach instalacji biologicznego przetwarzania bazować będzie na kontrolowanym procesie biologicznego przetwarzania odpadów, prowadzonego w zamkniętych żelbetowych bioreaktorach z wysokowydajnym napowietrzaniem pozytywnym oraz oczyszczaniem powietrza poprocesowego na złożu biologicznym typu biofiltr.

Ładunek oraz rozładunek bioreaktorów odbywać się będzie za pomocą ładowarki. Napowietrzanie przyzmacz odpadów w bioreaktorze odbywa się od dołu ku górze (wysokowydajne napowietrzanie pozytywne) z wykorzystaniem kanałów napowietrzających przykrytych specjalnymi żelbetowymi rusztami (płytami) napowietrzającymi, spełniającymi wymagania posadzek przemysłowych.

Kanały napowietrzające przykryte rusztami (płytami), oprócz funkcji wentylacyjnych, pełnić będą również rolę odbiornika odcieków (ścieków technologicznych) powstających podczas procesu biostabilizacji.

Każdy z bioreaktorów ma przypisany jeden wentylator tłoczący powietrze, które przed wprowadzeniem do kanałów napowietrzających bioreaktorów, trafia do komory rozprężnej, zlokalizowanej z tyłu każdego bioreaktora (w budynku wentylatorowni).

Odbiór powietrza poprocesowego z bioreaktorów prowadzony jest z wykorzystaniem czerpni zainstalowanych w tylnej ścianie bioreaktorów (jedna czerpnia na bioreaktor), włączonych

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedzialek

do układu wentylacji wyciągowej. Wyciąganie powietrza z bioreaktorów prowadzone jest dzięki pracy wentylatora wyciągowego.

W celu uniemożliwienia bezpośredniego wprowadzania poprocesowego (zużytego) powietrza do atmosfery, powietrze wyciągane z bioreaktorów wyprowadzane jest poprzez układ wentylacji w pomieszczeniu wentylatorowni na urządzenie oczyszczające: złożo biologiczne typu biofiltr otwarty (filtr biologiczny).

Dzięki zastosowaniu odpowiedniego doboru parametrów wentylatorów tłoczących powietrze do bioreaktorów i wentylatora wyciągowego, w bioreaktorach tworzone są warunki podciśnienia, eliminujące zjawisko niekontrolowanej emisji substancji złośliwych przez bramy zamykające od czoła bioreaktory.

W celu wytworzenia optymalnych warunków wilgotnościowych dla procesu biostabilizacji bioreaktory wyposażono w układ nawadniania – system zraszaczy. Operacja nawadniania, prowadzona automatycznie przy uwzględnieniu aktualnych warunków panujących w biostabilizowanym materiale oraz wprowadzanych indywidualnie wskazań technologa, następuje w fazie przestoju wentylatorów.

Po zakończeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w zamkniętych bioreaktorach, biostabilizowany materiał transportowany jest na placu dojrzwania. Wielkość placu dojrzwania, szerokość i wysokość pryzm będące wypadkową wydajności instalacji oraz rodzaju maszyny przerzucającej, dobierane są indywidualnie

Przewiduje się, że do prawidłowego użytkowania przedsięwzięcia potrzebne będą woda oraz energia elektryczna. Na etapie realizacji inwestycji woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej w łącznej ilości około 150 m³. W ramach funkcjonowania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, przewiduje się wykorzystanie ścieku w postaci wód deszczowych gromadzonych w zbiorniku do nawadniania odpadów poddawanych stabilizacji w bioreaktorach oraz ścieków technologicznych gromadzonych w zbiorniku do nawadniania odpadów w pryzmach na placu dojrzwania. Dodatkowo do instalacji doprowadzona będzie woda wodociągowa jako alternatywne źródło wody. Dla potrzeb prowadzenia fazy intensywnej przewiduje się roczne zapotrzebowanie wody/ścieku na poziomie około 800 m³/rok.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną (głównie na potrzeby wentylatorów części biologicznej MBP).

Z uwagi na to, iż celem planowanego przedsięwzięcia jest prowadzenie procesów stabilizacji tlenowej (biostabilizacji) odpadów, będzie się ono wiązało także z emisjami w zakresie zanieczyszczeń gazowych, substancji złośliwych, pyłów, hałasu, ścieków itp. Biostabilizacja tj. redukcja biologicznej aktywności frakcji biodegradowalnej zmieszanych odpadów komunalnych poprzez zastosowanie procesu stabilizacji tlenowej. Proces ten pozwala przyspieszyć przemiany chemiczne wspomnianej frakcji jakie zachodziłyby w bryle składowiska przez wiele lat i przeprowadzić je w kontrolowanych warunkach. Ponadto w wyniku prowadzenia stabilizacji w planowanej instalacji zmniejszeniu ulegnie masa frakcji biodegradowalnej przeznaczonej do zdeponowania na kwaterze.

W wyniku eksploatacji ww. przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie następujących rodzajów ścieków:

- ścieki przemysłowe
- wody opadowe i roztopowe z dachów obiektów kubaturowych,
- ścieki deszczowe z placów manewrowych.

ZA ZGODNOŚĆ
PREZES ZARZĄDU
Robert Poniedziałek
strona 2 z 7

Eksploracja przedmiotowej instalacji w wariantcie inwestorskim nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu. Nie przewiduje się również wystąpienia znaczącej uciążliwości zapachowej dla zabudowy mieszkalnej z uwagi na oddalenie od planowanego przedsięwzięcia.

Obliczony zasięg poziomu hałasu wskazuje, iż w wyniku funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia, w wariantcie inwestorskim, przy uwzględnieniu skumulowanego oddziaływania modernizowanych obiektów i urządzeń oraz obiektów/urządzeń istniejących nie będzie dochodzić do sytuacji niedotrzymania standardów jakości środowiska pod względem uciążliwości akustycznej. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku dla pory dziennej i nocnej nie zostaną przekroczone na granicy terenów chronionych akustycznie. Najbliższy teren chroniony akustycznie stanowi zabudowa miejscowości Bzite w odległości około 655 m. Odległości w jakich znajdują się wymienione tereny od granicy terenu przewidzianego pod przedsięwzięcie przekraczają zasięg izofony 55 dB dla pory dnia i izofony 45 dB dla pory nocy.

Wobec powyższego można stwierdzić, że projektowana inwestycja w wariantcie inwestorskim nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie.

Nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wynikającego z poboru wody z sieci wodociągowej na etapie budowy/likwidacji oraz eksploatacji. Wielkość poboru wody z sieci wodociągowej będzie uzgodniona z dostawcą.

Mając na uwadze możliwość wystąpienia uciążliwości, zastosowane zostaną następujące działania minimalizujące:

- zastosowanie szczelnych placów manewrowych, placu dojrzewania oraz posadzek w bioreaktorach,
- odwodnienie placu dojrzewania, placów manewrowych, bioreaktorów i kierowanie ścieków do zbiornika szczelnego w celu recyrkulacji ścieków do procesu (do nawadniania odpadów),
- wykorzystanie ścieków w postaci wód deszczowych i roztopowych z dachów do nawadniania odpadów w procesie stabilizacji tlenowej,
- Kierowanie nadmiaru ścieków przemysłowych za pomocą taboru asenizacyjnego do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

W związku powyższym można stwierdzić brak znaczącego negatywnego wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne, grunty i gleby zarówno na etapie realizacji/likwidacji instalacji, jak i jej eksploatacji. Ponadto należy stwierdzić iż przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych.

Zaprojektowany sposób postępowania ze ściekami technologicznymi powstającymi w trakcie pracy instalacji ocenia się jako właściwy i zgodny z tendencją do minimalizacji zużycia wody. W przypadku przedmiotowej instalacji wody technologiczne gromadzone będą w zbiorniku na odcieki a następnie recyrkulowane w celu ponownego wykorzystania w obrębie placu dojrzewania (do nawadniania odpadów). Nadmiar ścieków technologicznych ze zbiornika Ob. Nr 5 będzie za pomocą taboru asenizacyjnego kierowany do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU
Robert Poniedziałek
strona 3 z 7

Planowana instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana zostanie w obrębie terenu przekształconego antropogenicznie poprzez wcześniejszą niwelację terenu. Jednak w obrębie terenu widoczne są późne etapy sukcesji roślinnej. Znaczna część terenu przewidzianego pod przedsięwzięcie pokryta jest ubogą murawą poddawaną wykaszaniu i wydeptywaniu. Oprócz gatunków traw tworzy ją m.in. wrotycz pospolity, nawłóć późna, bylica pospolita.

W związku z realizacją planowanej instalacji przewiduje się wystąpienie kolizji z roślinnością drzewiastą, np.: brzoza pospolita, modrzew europejski.

Nie przewiduje się wystąpienia fragmentacji siedlisk w tym siedlisk będących przedmiotem ochrony form ochrony przyrody. Nie przewiduje się także utraty gatunków istotnych dla sąsiednich ekosystemów oraz gatunków endemicznych. Nie przewiduje się bezpośredniego i pośredniego wpływu przedsięwzięcia na gatunki ważne dla Wspólnoty. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji nie spowoduje degradacji ekosystemów funkcjonujących w sąsiedztwie Zakładu.

Zakład w tym instalacja MBP posiada system odprowadzania i retencjonowania ścieków, który zapobiega emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, minimalizując w ten sposób wpływ Zakładu na sąsiednie ekosystemy. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na jakość i ilość wód podziemnych i powierzchniowych.

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z poborem wód powierzchniowych i podziemnych a powierzchnia przewidziana pod zabudowę jest znikoma w stosunku do powierzchni zlewni wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z czym ocenia się iż przedsięwzięcia nie przyczyni się do zmian stosunków wodnych w sąsiedztwie Zakładu – tym samym do zmian w strukturze gatunkowej ekosystemów.

Ponadto w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego przewiduje się wykonanie/montaż następujących obiektów:

- Ob. nr 1 – Bioreaktory żelbetowe (7 szt.),
- Ob. nr 2 – Biofiltr,
- Ob. nr 3 – Wentylatorownia,
- Ob. nr 4 - Plac dojrzewiania,
- Ob. nr 5 - Zbiornik odcieków,
- Ob. nr 6 – Zbiornik wód opadowych,
- Ob. nr 7 – Drogi wewnętrzne i place manewrowe,
- Ob. nr 8 – Bioreaktor zasypowy (1 szt.),
- Rów ewaporacyjny,
- niezbędne uzbrojenie techniczne w tym m.in. sieć tłoczna i ssawna wody opadowej do nawadniania oraz ścieków technologicznych (odcieków) do nawadniania, sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa, kanalizacja ścieków technologicznych, sieć elektryczna.

Przewiduje się możliwość przeniesienia placu dojrzewiania (Ob. nr 4) w miejsce posadowienia Ob. 5 i 6. Zbiorniki ścieków (Ob. 5 i 6) zlokalizowane zostałyby wówczas w miejscu placu dojrzewiania. Ostateczny kształt instalacji określony zostanie na etapie realizacji projektu budowlanego. Ocenia się iż oba rozwiązania charakteryzować będą się podobnym oddziaływaniem na środowisko.

ZA ZGODNOŚĆ
PREZES ZARZĄDU
Z Oryginałem
Robert Poniedziałek
strona 4 z 7

Bioreaktory

Bioreaktory (reaktory biologiczne), w ramach których prowadzona będzie faza intensywna procesu stabilizacji tlenowej będą miały postać boksów (tuneli). Wszystkie boksy zespolone zostaną w jeden budynek. Każdy boks zamykany będzie od czoła bramą. Do tylnej ściany bioreaktorów przylega hala wentylatorowni, natomiast wzdłuż bocznej ściany zespołu bioreaktorów umieszczony jest biofiltr. Przewiduję się realizację siedmiu bioreaktorów. Każdy boks (bioreaktor) wyposażony będzie w kanały napowietrzające i odciekowe w podłodze, instalację nawadniającą oraz otwory wywiewne.

Boksy, w których zachodzić będzie proces przyspieszonego rozkładu, wykonane będą w konstrukcji żelbetowej. W dnie każdego z bioreaktorów zostaną wykonane kanały wentylacyjno – odciekowe przykryte płytami żelbetowymi – „ruszty wentylacyjne.”

Ruszty wentylacyjne układane będą na kanałach, które pełnić będą funkcję kanałów wentylacyjnych oraz kanałów odciekowych.

Podczas prowadzenia procesu napowietrzania kanały służyć będą do wtłaczania powietrza w masę stabilizowanego materiału w bioreaktorze (powietrze wtłaczane będzie w kierunku: od dołu ku górze). W fazie przestoju wentylatorów, następować będzie proces nawadniania złoża/odpadów wewnątrz bioreaktorów poprzez instalację nawadniającą podwieszoną do stropu bioreaktora. Nadmiar wody, która zostanie dostarczona do procesu, przechwytywany będzie przez szczeliny w płycie rusztowej.

Nawadnianie materiału w bioreaktorach przewiduje się za pomocą wód opadowych gromadzonych w zbiorniku na wody opadowe. Dodatkowo do instalacji doprowadzona będzie woda wodociągowa jako alternatywne źródło wody.

Na końcu kanałów napowietrzających/odciekowych, zostanie zaprojektowana komora zbiorcza, w której gromadzić się będą odcieki. W komorze zostanie wykonana studzienka zbiorcza, z której ścieki odprowadzane będą grawitacyjnie do kolektora zbiorczego, który z kolei uchodzić będzie do zbiornika na odcieki (Ob. nr 5). Ścieki ze zbiornika wykorzystywane będą do nawadniania odpadów na placu dojrzewania (Ob. nr 4) lub nadmiar kierowany będzie taborom asenizacyjnym do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Ładunek bioreaktora oraz jego wyładunek odbywać się będzie z wykorzystaniem ładowarki kołowej.

Powietrze poprocesowe wyciągane będzie z bioreaktorów za pomocą czerpni, która będzie usytuowana w tylnej części bioreaktora. Zanieczyszczone powietrze wyciągane będzie za pomocą wentylatora wyciągowego a następnie kierowane na złożo biologiczne (biofiltr – Ob. nr 2) gdzie następować będzie jego oczyszczenie.

Każdy bioreaktor będzie posiadał wymiary: szerokość wew.: około 7 m, długość wew.: około 15 m, wysokość wew. około 5,5 m.

Wentylatorownia

W wentylatorowni zostaną usytuowane wentylatory, które są konieczne dla procesu napowietrzania odpadów w bioreaktorach oraz wentylatory wyciągowe odbierające zużyte powietrze z bioreaktorów, które kierowane jest do biofiltra.

Dla każdej jednostki (bioreaktora), w której zachodzić będzie procesy biostabilizacji przewidziany został jeden wentylator napowietrzający. Tłoczone przez ww. wentylatory powietrze zasysane jest przez czerpnie zainstalowane wewnątrz wentylatorowni. Powietrze to trafia w pierwszej kolejności do komory rozprężnej, która zlokalizowana jest bezpośrednio przy ścianie każdego z bioreaktorów (jedna komora rozprężna na każdy z bioreaktorów). Powietrze trafiające do komory ulega rozprężeniu i dalej zostaje przekierowane

do bioreaktora, gdzie dzięki perforowanym rusztom (płytom) przykrywającym kanały napowietrzające będzie mogło swobodnie migrować przez materiał zgromadzony w bioreaktorze.

Powietrze poprocesowe, które wyciągane jest za pomocą czerpni ściennych - usytuowanych w górnej części bioreaktora kierowane będzie na złożo biologiczne, tzw. biofiltr. Cała instalacja będzie obsługiwana przez jeden wentylator wyciągowy.

Prowadzenie procesu będzie automatyczne z możliwością prowadzenia w trybie ręcznym. Praca wentylatorów uzależniona będzie od informacji, jakie będą dostarczane przez zastosowane mierniki: ciśnienia, temperatury, wilgotności, tlenu w złożu.

Obiekt wentylatorowni, w postaci hali o konstrukcji stalowej, przylega bezpośrednio do tylnej ściany bioreaktorów. Wymiary wentylatorowni: długość – około 51,1 m, szerokość – około 3,0 m.

Biofiltr

Zużyte powietrze, pochodzące z bioreaktorów kierowane jest na biofiltr, gdzie po oczyszczeniu na złożu będzie uchodziło do atmosfery.

Przemieszczające się z dołu ku górze (przez filtrujący materiał/złożo biologiczne) zużyte powietrze zostaje uwolnione z uciążliwych substancji zapachowych.

Żyjące w materiale biofiltra mikroorganizmy umożliwiają przez swoją przemianę materii przekształcenie zapachowych związków węgla w CO_2 i ciepło. W ten prosty, lecz efektywny sposób mogą zostać zminimalizowane emisje związków złoonych, powstałych na skutek procesu rozkładu prowadzonego w bioreaktorach.

Przewiduje się realizację biofiltra o powierzchni czynnej minimum 119 m^2 .

Wkład biofiltra zostanie rozłożony na specjalnej konstrukcji, która dzięki swoim właściwościom jest odporna na środowisko agresywne i umożliwia przedostawanie się powietrza przez poszczególne warstwy wkładu biofiltra oraz pozwala na przesiekanie wód odciekowych.

Plac dojrzwania

Na placu dojrzwania (powierzchnia około 2350 m^2) prowadzona będzie końcowa faza procesu stabilizacji tlenowej (biostabilizację) - dojrzwanie materiału po procesie biostabilizacji (po wymaganym czasie przetrzymania w bioreaktorach i uzyskania odpowiedniego parametru np. AT4.). Uformowany w pryzmy materiał będzie przerzucany i nawadniany w zależności od bieżących potrzeb.

Materiał z bioreaktorów do docelowego miejsca dojrzwania transportowany będzie za pomocą ładowarki lub pojazdu typu „hakowiec”, gdzie formowane będą pryzmy.

W celu umożliwienia prawidłowego przebiegu procesu należy przerzucać pryzmy mechaniczne np. za pomocą ładowarki lub specjalistycznego urządzenia - przerzucarki.

W ramach prowadzenia procesu dojrzwania materiału, przewidziano możliwość nawadniania pryzm na placu. Pryzmy nawadniane będą ściekami technologicznymi ze zbiornika nr 5.

Zbiornik odcieków

Wody odciekowe, które powstawać będą podczas fazy intensywnej (tj. w bioreaktorach) oraz odcieki które zbierane będą z placu dojrzwania, biofiltra, skropliny z systemu wentylacyjnego oraz ścieki z dróg i placów, odprowadzane będą do szczelnego zbiornika (Ob. nr 5). Ścieki ze zbiornika wykorzystywane będą do nawadniania odpadów na placu

PREZES ZA ZGODNOŚĆ
ZARZĄDU
Z PRZEDKŁADEM

Robert Poniedziałek strona 6 z 7

do bioreaktora, gdzie dzięki perforowanym rusztom (płytom) przykrywającym kanały napowietrzające będzie mogło swobodnie migrować przez materiał zgromadzony w bioreaktorze.

Powietrze poprocesowe, które wyciągane jest za pomocą czerpni ściennych - usytuowanych w górnej części bioreaktora kierowane będzie na złożo biologiczne, tzw. biofiltr. Cała instalacja będzie obsługiwana przez jeden wentylator wyciągowy.

Prowadzenie procesu będzie automatyczne z możliwością prowadzenia w trybie ręcznym. Praca wentylatorów uzależniona będzie od informacji, jakie będą dostarczane przez zastosowane mierniki: ciśnienia, temperatury, wilgotności, tlenu w złożu.

Obiekt wentylatorowni, w postaci hali o konstrukcji stalowej, przylega bezpośrednio do tylnej ściany bioreaktorów. Wymiary wentylatorowni: długość – około 51,1 m, szerokość – około 3,0 m.

Biofiltr

Zużyte powietrze, pochodzące z bioreaktorów kierowane jest na biofiltr, gdzie po oczyszczeniu na złożu będzie uchodziło do atmosfery.

Przemieszczające się z dołu ku górze (przez filtrujący materiał/złożo biologiczne) zużyte powietrze zostaje uwolnione z uciążliwych substancji zapachowych.

Żyjące w materiale biofiltra mikroorganizmy umożliwiają przez swoją przemianę materii przekształcenie zapachowych związków węgla w CO_2 i ciepło. W ten prosty, lecz efektywny sposób mogą zostać zminimalizowane emisje związków złoonych, powstałych na skutek procesu rozkładu prowadzonego w bioreaktorach.

Przewiduje się realizację biofiltra o powierzchni czynnej minimum 119 m².

Wkład biofiltra zostanie rozłożony na specjalnej konstrukcji, która dzięki swoim właściwościom jest odporna na środowisko agresywne i umożliwia przedostawanie się powietrza przez poszczególne warstwy wkładu biofiltra oraz pozwala na przesiekanie wód odciekowych.

Plac dojrzwania

Na placu dojrzwania (powierzchnia około 2350 m²) prowadzona będzie końcowa faza procesu stabilizacji tlenowej (biostabilizację) - dojrzwanie materiału po procesie biostabilizacji (po wymaganym czasie przetrzymania w bioreaktorach i uzyskania odpowiedniego parametru np. AT4.). Uformowany w pryzmy materiał będzie przerzucany i nawadniany w zależności od bieżących potrzeb.

Materiał z bioreaktorów do docelowego miejsca dojrzwania transportowany będzie za pomocą ładowarki lub pojazdu typu „hakowiec”, gdzie formowane będą pryzmy.

W celu umożliwienia prawidłowego przebiegu procesu należy przerzucać pryzmy mechaniczne np. za pomocą ładowarki lub specjalistycznego urządzenia - przerzucarki.

W ramach prowadzenia procesu dojrzwania materiału, przewidziano możliwość nawadniania pryzm na placu. Pryzmy nawadniane będą ściekami technologicznymi ze zbiornika nr 5.

Zbiornik odcieków

Wody odciekowe, które powstawać będą podczas fazy intensywnej (tj. w bioreaktorach) oraz odcieki które zbierane będą z placu dojrzwania, biofiltra, skropliny z systemu wentylacyjnego oraz ścieki z dróg i placów, odprowadzane będą do szczelnego zbiornika (Ob. nr 5). Ścieki ze zbiornika wykorzystywane będą do nawadniania odpadów na placu

PREZES ZA ZGODNOŚĆ
ZARZĄDU ZAGOSPODAROWANIEM

Robert Poniedziałek 11.06.2017 r.

dojrzwiania (Ob. nr 4) lub nadmiar kierowany będzie taborem asenizacyjnym do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Zbiornik wód opadowych

Wody opadowe z dachów projektowanych obiektów kubaturowych tj. z połaci dachowych bioreaktorów i wentylatorowni oraz ścieki deszczowe z obiektów istniejących w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów (po przejściu przez istniejący system podczyszczania – separator + osadnik) w szczególności z połaci dachowych sortowni odpadów, kierowane będą przez kanalizację deszczową do zbiornika wód opadowych (Ob. nr 6). Będzie to szczelny zbiornik ziemny. Ścieki deszczowe ze zbiornika wykorzystywane będą do nawadniania odpadów w bioreaktorach. Nadmiar ścieków kierowany będzie do projektowanego rowu odprowadzającego (Ob. nr 10).

Bioreaktor zasypowy

Będzie to obiekt o konstrukcji żelbetowej lub murowanej, zadaszony. Zadaniem obiektu jest krótkoterminowe przetrzymanie frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych w sortowni odpadów, przed jej załadunkiem do konkretnego bioreaktora. Odpady z sortowni dostarczane będą za pomocą ładowarki kołowej lub taśmociągiem.

Dodatkowe prace związane z realizacją przedsięwzięcia:

- niezbędne uzbrojenie techniczne w tym m.in. sieć tłoczna i ssawna wody opadowej do nawadniania oraz ścieków technologicznych (odcieków) do nawadniania, sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa, kanalizacja ścieków technologicznych, sieć elektryczna,
- Place manewrowe i drogi wewnętrzne – przewiduje się zastosowanie nawierzchni szczelnej, betonowej o całkowitej powierzchni ok. 1507 m².
- Rów odprowadzający – jest to kontynuacja istniejącego rowu położonego na wschód od istniejącej sortowni odpadów. Przewiduje się wprowadzanie do ziemi poprzez rów nadmiaru ścieków deszczowych gromadzonych w zbiorniku – Ob. nr 6.



WÓJT
mgr inż. Józef Korczyński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

Wincentów, dnia 07.03.2016 r.

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do międzyobjektowej instalacji
wodociągowej oraz międzyobjektowej instalacji kanalizacyjnej – „Budowa instalacji
biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania
Opadów w Wincentowie, gmina Krasnystaw”

Projektowaną w ramach przedsięwzięcia pn. „*Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie, gmina Krasnystaw*”, zewnętrzną instalację kanalizacyjną oraz zewnętrzną instalację wodociągową należy podłączyć do istniejących międzyobjektowych instalacji: wodociągowej i kanalizacyjnej, znajdujących się działce nr 5/1; 5/2; 513/6 i 963 będących własnością Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie, gmina Krasnystaw.

MIĘDZYGMINNE SKŁADOWNISKO
ODPADÓW KOMUNALNYCH
„KRAS-EKO” Sp. z o.o.
w Wincentowie
22-302 Siennica Nadolna

PREZES ZARZĄDU
Robert Poniedziałek

UMOWA na dostawę wody

zawarta w dniu 04.01.2005 r. pomiędzy Gminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod Nr KRS 0000193319 22-300 Krasnystaw, Zakręcie 124 B, tel. 577-83-39 NIP 564-10-24-793 REGON 110716934

reprezentowanym przez:

mgr inż. Ryszarda Kyca - Prezesa Zarządu Spółki
zwanym dalej „Dostawcą”

a : Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS- EKO”

Sp. z o.o. Wincentów, 22-302 Siennica Nadolna

NIP 564-16-29-208

REGON 110608386

zwanym dalej „Odbiorcą” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Odbiorca oświadcza, że jest właścicielem-użytkownikiem nieruchomości położonej w Wincentowie.

§ 2

Odbiorca zleca dostawcy zaopatrywanie w wodę nieruchomości wymienionej w § 1.

§ 3

Dostawca zabezpiecza dostawę wody odpowiadającą wymagom określonym w rozporządzeniu M. Z. i O. S. z dnia 4.05.1990 r. do zaworu głównego, zainstalowanego za wodomierzem.

Dostawca nie odpowiada za dostawę wody od zaworu głównego do punktu jej poboru w pomieszczeniach lub na terenie posesji.

§ 4

Odbiorca posiadający podłączenie wodociągowe z sieci wiejskiej nie ma prawa bez zgody dostawcy zezwalać innemu odbiorcy na korzystanie z tego podłączenia.

§ 5

Ilość dostarczonej wody będzie obliczana na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego w studni wodomierzowej na nieruchomości, a w razie jego braku lub jego niesprawności na podstawie norm zużycia wody, określonych w zarządzeniu Nr 7 Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.06.1989 r.

§ 6

Odczyty wodomierza dokonywane będą w okresach 2-miesięcznych przez przedstawiciela dostawcy w obecności odbiorcy.

§ 7

W przypadku uszkodzenia wodomierza lub jego niesprawności nie przekraczającej 3 miesięcy ilość dostarczonej wody określa się na podstawie średniego zużycia w ciągu 6 m-cy poprzedzających uszkodzenie wodomierza.

§ 8

Odbiorca ma obowiązek:

1. utrzymania w należyтым stanie wewnętrznej instalacji wodociągowej (likwidacji na bieżąco wszystkich przecieków urządzeń odbiorczych),
2. utrzymanie w porządku i czystości pomieszczenia, w którym znajduje się wodomierz,
3. zabezpieczenia wodomierza przed możliwością jego uszkodzenia, np. wskutek złych warunków atmosferycznych (zamarzanie),
4. zabezpieczenia dostępu do wodomierza.

Usunięcie skutków niedotrzymania powyższych warunków obciąża odbiorcę.

§ 9

Odbiorca ma obowiązek niezwłocznego pisemnego zawiadomienia dostawcy o wszelkich zmianach dotyczących innych źródeł poboru wody pod rygorem poniesienia odpowiedzialności w tym zakresie.

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

§ 10

Dostawca nie odpowiada za słabe ciśnienie wody i jej przerwy w dostawie spowodowane awarią sieci i urządzeń wodociągowych oraz klęsk żywiołowych (susza, pożar).

§ 11

Dostawcy przysługuje prawo zamknięcia wody w przypadku:

1. niedoboru wody,
2. stwierdzenia istniejącej groźby skażenia wody lub zanieczyszczenia jej w sposób szkodliwy dla zdrowia,
3. nieprawidłowo wykonanej instalacji wewnętrznej,
4. potrzeby zwiększenia dopływu wody do hydrantów (pożar)
5. potrzeby przeprowadzenia naprawy urządzeń wodociągowych,
6. nieuregulowania należności z tytułu dostarczonej wody.

§ 12

Należności za dostarczenie wody naliczane będą wg cen ustalonych przez dostawcę i zatwierdzonych przez Radę Gminy Krasnystaw.

Odbiorca posiadający wodomierz ma obowiązek uiszczania opłat za dostarczoną wodę gotówką bezpośrednio u inkasenta lub w BS Krasnystaw na podstawie wystawionej przez niego faktury w terminie 14 dni od daty jego otrzymania. **Nr rachunku 75 82000008 2001 00115690 0001**

§ 13

W przypadku nieterminowego regulowania należności oraz nieprzestrzegania postanowień zawartych w § 8 niniejszej umowy dostawca zastrzega sobie prawo odłączenia odbiorcy od sieci wodociągowej na koszt odbiorcy, niezależnie od naliczenia odsetek za zwłokę oraz kosztów egzekucyjnych.
Reklamacje nie wpływają na odroczenie terminu płatności.

§ 14

Ponowne podłączenie do sieci wodociągowej nastąpi po uregulowaniu należności na koszt odbiorcy.

§ 15

W przypadku przekazania nieruchomości innemu użytkownikowi odbiorca ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia o powyższym dostawcę, wskazując jednocześnie nowego użytkownika. Do czasu potwierdzenia przez dostawcę otrzymanej informacji wszystkie należności obciążają dotychczasowego odbiorcę.

§ 16

Niniejsza umowa zawarta jest na czas nieokreślony i może być rozwiązana przez każdą ze stron za 3-miesięcznym okresem wypowiedzenia.

Zmiany warunków umowy mogą nastąpić na zasadzie aneksu do umowy w formie pisemnej.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych w umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r., Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz Kodeksu cywilnego.

§ 18

Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy terenowo Sąd Rejonowy.

§ 19

Niniejsza umowa została sporządzona w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron i obowiązuje strony od dnia jej podpisania.

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

OŚWIADCZENIE

Odbiorca wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 1997 r., nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami) dla potrzeb Gminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 22-300 Krasnystaw, Zakręcie 124 B. Jednocześnie oświadcza, że dane podaje dobrowolnie.

PREZES ZARZĄDU

/czytelny podpis oświadczającego/

Robert Poniedziałek

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO

MIĘDZYGMINNE SKŁADOWISKO
ODPADÓW KOMUNALNYCH
"KRAS-EKO" Sp. z o.o.
w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna
tel. 082 577 29 73, fax 082 577 29 74
NIP 564-16-29-208, REGON 110608386

GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.
22-300 Krasnystaw
Zakręcie 124 B
tel. (0*82) 577 83 39
NIP 564-10-24-793

(Dostawca)

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Ryszard Kyc

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

Umowa 1/2016

STAROSTWO POWATOWE
22-300 Krasnymstaw
ul. Sobieskiego 3
t. (22) 576 72 23 i 25

o wprowadzanie **NECZYSTOŚCI CIEKŁYCH PRZEMYSŁOWYCH** zwanych w dalszej części **nieczystościami ciekłymi** do stacji zlewnej FEKO zawarta w dniu **04.01.2016r** pomiędzy **Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Krasnymstawie** reprezentowanym przez:

1. **Prezesa Spółki – mgr inż. Krzysztofa Sugalskiego**
 2. **Dyr. d/s. technicznych – mgr inż. Andrzeja Kmicica**
- Zwanym w dalszej części „Odbiorcą”

a

Międzygminnym Składowiskiem Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. zo.o. Wincentów,
22-302 Siennica Nadolna; REGON 110608386, NIP 5641629208, KRS 0000041616

reprezentowanym przez:

1. **Prezesa Spółki – mgr inż. Roberta Poniedziałka**
- zwanym w dalszej części „Producentem”.

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE, PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

§ 1

1. Umowa niniejsza określa zasady dostawy-odbioru nieczystości ciekłych do stacji zlewnej FEKO przy ul. Zawieprze w Krasnymstawie, zwanym w dalszej części „Punktem zlewnym”, pochodzących z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. zo.o. w Wincentowie.
2. Producent prowadzi działalność w zakresie transportu nieczystości ciekłych na podstawie aktualnego zezwolenia – kserokopia w załączeniu, wpisu do ewidencji działalności gospodarczej – kserokopia w załączeniu (dla Spółek Cywilnych i osób fizycznych), wypis z rejestru handlowego dla Spółki prawa handlowego.
3. Producent wywozi nieczystości ciekłe własnym transportem asenizacyjnym:
 - Ciągnik MTZ nr rej. LKS 70LH;
 - Przyczepa asenizacyjna nr rej. LKS 60PJ;lub zleca odbiorcy ich odbiór z siedziby producenta pojazdami asenizacyjnymi odbiorcy
 - DAF JANCO nr rej. LKS 00353;
 - MAN SAK 6K nr rej. LKS 6C05;

§ 2

1. Producent zobowiązuje się do:

- 1) wprowadzania nieczystości ciekłych wyłącznie w punkcie zlewnym,
- 2) wprowadzania nieczystości ciekłych od poniedziałku do piątku w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰,
- 3) wprowadzania do **punktu zlewnego wyłącznie nieczystości ciekłych** o stanie i składzie określonym niniejszą umową - zgodnie z §6,
- 4) wyrażenia zgody na przeprowadzenie kontroli stanu i składu wpuszczanych do punktu zlewnego nieczystości ciekłych w dowolnej chwili przez Odbiorcę,
- 5) dostarczenia na koniec miesiąca, miesięcznego zestawienia potwierdzającego dostawę nieczystości ciekłych z podaniem daty i godziny dostawy,
- 6) udostępnienia na każde żądanie odbiorcy dokumentacji wymaganej przy wprowadzaniu nieczystości ciekłych,
- 7) ponoszenia kosztów badań, w wyniku których stwierdzono naruszenie warunków umownych,
- 8) terminowego regulowania należności za wprowadzanie nieczystości ciekłych,
- 9) prowadzenie dezynfekcji własnego taboru asenizacyjnego,
- 10) zapewnienia szczelności złącz i pojazdu oraz pozostawienie terenu punktu zlewnego w uporządkowanym stanie (w czystości),
- 11) do trwałego i widocznego oznakowania pojazdów asenizacyjnych używanych do wywozu nieczystości celem umożliwienia ich identyfikacji. Oznaczenie powinno zawierać: nazwę i adres dostawcy,
- 12) każdorazowego potwierdzenia dostawy nieczystości ciekłych w punkcie zlewnym załącznik nr 1, który raz w miesiącu (ostatni dzień miesiąca lub pierwszy dzień następnego) dostarczy do Mistrza Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Budynek Dyspozycyjno-Laboratoryjny ul. Zawieprze. W przypadku nie zastosowania się Producenta do powyższego pkt. Odbiorca zastrzega sobie prawo do wstrzymania odbioru nieczystości ciekłych, a w przypadku notorycznego uchylania się od tego warunku rozwiązanie umowy.

2. Odbiorca zobowiązuje się do:

- 1) odbioru od dostawcy nieczystości ciekłych § 2, 5 i 6 niniejszej umowy,
- 2) wydania indywidualnej karty dostępu Czyp do stacji zleceń FEKO,
- 3) każdorazowego potwierdzenia odbioru nieczystości ciekłych w punkcie zlewnym załącznik nr 1,

§3

1. Odbiorca ma prawo:

- 1) Dokonywania okresowych kontroli stanu i składu nieczystości ciekłych wprowadzanych do punktu zlewnego oraz obowiązujących w tym zakresie dokumentów tj. prowadzonej ewidencji wywozów,
- 2) Wstrzymania odbioru nieczystości ciekłych w przypadku niedotrzymania warunków umownych przez Producenta.
- 3) Pobierania od producenta opłat (w wysokości ustalonej w niniejszej umowie) za wprowadzanie nieczystości ciekłych.
- 4) Odbiorca ma prawo wstrzymania całkowitego przyjmowania nieczystości ciekłych do punktu zlewnego w przypadku poważnej awarii oczyszczalni ścieków i punktu zlewnego bez wcześniejszego powiadomienia Producenta i bez prawa do jakiegokolwiek odszkodowania,
- 5) Odbiorca ma prawo wprowadzenia limitu dostaw w razie stwierdzenia niekorzystnego wpływu punktu zlewnego na prace oczyszczalni ścieków lub czasowego przerwania wprowadzenia dostaw do 24 godzin bez podania przyczyn i wcześniejszego powiadomienia Producenta oraz bez prawa do odszkodowania.
- 6) Odbiorca ma prawo wstrzymania przyjmowania nieczystości ciekłych w okresie silnych opadów deszczu.

II. WARUNKI WPROWADZANIA NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH DO PUNKTU ZLEWNEGO.

§4

1. Wprowadzanie do punktu zlewnego nieczystości ciekłe nie mogą zawierać odpadków stałych i substancji samozapalnych lub substancji łatwopalnych i wybuchowych, których punkt zapłonu wynosi mniej niż 85 °C: benzyny, nafty, oleje opałowe, karbit, trójnitrotoluen, itp.
2. Dostawcę obowiązuje zakaz wprowadzania do punktu zlewnego:
 - 1) odpadów i ścieków z hodowli zwierząt a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika itp.,
 - 2) szlamu, osadu z osadników i zbiorników bezodpływowych oraz łapaczy błota,
 - 3) piasku z łapaczy piasku i piaskowników,
 - 4) substancji ropopochodnych z łapaczy olejów,
 - 5) części stałych, a w szczególności żwiru, popiołu, szkła, wytłoczyn, krwi, sierści i tłuszczów z ubojni i masarni nie zdezynfekowanych ścieków ze szpitali, sanatoriów, zakładów weterynaryjnych,
 - 6) substancji żrących, toksycznych: Kwasy, zasady, formaliny, siarczki, cyjanki, roztwory amoniaku, siarkowodor i cyjanowodor,
 - 7) odpadów płynnych nie mieszających się z wodą: żywice, lakiery, masy bitumiczne, smoły, mieszaniny cementowe.
3. Producenta obowiązuje grawitacyjne (bez użycia pompy) spuszczenie nieczystości ciekłych z wozu asenizacyjnego do punktu zlewnego. Za uszkodzenie stacji w związku z nieprzestrzeganiem powyższego, odpowiedzialność i koszty związane z naprawą ponosi Producent nieczystości ciekłych,
4. Wprowadzanie nieczystości ciekłych do punktu zlewnego powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością i przestrzeganiem przepisów BHP.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

§5

Maksymalne dopuszczalne stężenia wskaźników zanieczyszczeń w ściekach dowożonych.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Stężenie
1.	Odczyn	pH	6,0 - 9,5
2.	Temperatura	°C	35°
3.	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	2000
4.	ChZT(Cr)	mgO ₂ /dm ³	4000
5.	Zawiesina og.	mg/dm ³	2500
6.	Azot ogólny	mgN/dm ³	150
7.	Fosfor ogólny	mgPog./dm ³	25

III. ZASADY KONTROLI I POMIARU PRÓB NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH

§6

1. Pobór nieczystości ciekłych do kontroli ich składu odbywać się będzie przez upoważnionego przez Odbiorcę ścieków pracownika, ze studzienki z kratą workową (za punktem zlewnym Feko).
2. Podstawę stwierdzenia przekroczenia warunków umownych stanowią wyniki pomiaru stanu i składu nieczystości ciekłych przeprowadzone przez Odbiorcę.
3. Pod pojęciem „stan nieczystości ciekłych” należy rozumieć odczyn pH, przewodność właściwą, temperaturę.
4. Pod pojęciem „skład nieczystości ciekłych” należy rozumieć stężenie zanieczyszczeń w dostarczanych nieczystościach.
5. W przypadku stwierdzenia przekroczenia warunków umownych Odbiorca prześle w ciągu 21 dni wyniki pomiarów wraz z fakturą za prace analityczne, którą Producent zobowiązuje się uregulować w ciągu 21 dni od daty wystawienia faktury.

IV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§7

Ilość wprowadzanych nieczystości ciekłych do punktu zlewnego ustala Odbiorca w okresach miesięcznych – na podstawie zestawienia ilości dostarczanych nieczystości ciekłych wygenerowanego z programu FEKO.

§8

1. Opłaty za dostarczone ścieki do punktu zlewnego FEKO będą naliczane na podstawie ilości (m³) dostarczonych ścieków w wysokości:
 - **8,0 zł/m³ netto** w przypadku dostaw przez Producenta,
 - **24,0 zł/m³ netto** w przypadku dostaw przez Odbiorcę własnym transportem,
2. Zmiana wysokości opłat, spowodowana wzrostem kosztów, nie stanowi zmiany umowy i obowiązuje od daty określonej w piśmie zawiadamiającym o zmianie wysłanym co najmniej 7 dni przed wprowadzeniem zmian.
3. Należność z tytułu opłat Producent przekazuje w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury na konto bankowe Odbiorcy w **Banku Spółdzielczym w Krasnymstawie 3382000008 2001 0000 0387 0002**.
4. Nie uiszczenie należności w określonym wyżej terminie spowoduje jej wyegzekwowanie w trybie obowiązujących przepisów wraz z odsetkami ustawowymi za zwłokę w zapłacie.
5. W przypadku zalegania z zapłatą należności i odsetek za okres dwóch miesięcy umowa może ulec rozwiązaniu ze skutkiem natychmiastowym.
6. Producent otrzymuje od Odbiorcy wymaganą liczbę kart dostępu za odpłatnością. W razie ich utraty Producent ponosi koszty ich ponownego zakupu.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES Zarządu

Robert Poniedziałek

§9

Producent ponosi odpowiedzialność w stosunku do Odbiorcy, jak i do osób trzecich, za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków, wynikłe w związku z wprowadzaniem nieczystości ciekłych do punktu zlewnego z naruszeniem warunków umowy przez pojazdy Producenta.

§10

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania i jest zawarta na czas nieokreślony.
2. Zmiana umowy wymaga zgody obu stron.
3. Wcześniejsze rozwiązanie umowy może nastąpić w każdym czasie za zgodą stron lub za uprzednim jednomiesięcznym wypowiedzeniem.
4. Odbiorca zastrzega sobie prawo do natychmiastowego jednostronnego rozwiązania umowy w przypadku naruszenia warunków umowy lub regulaminu punktu zlewnego FEKO załącznik nr 2.

§11

Producent oświadcza, że otrzymał i zapoznał się z **Regulaminem Punktu Zlewnego załącznik nr 2**, oraz został przeszkolony w zakresie niezbędnym do obsługi punktu zlewnego i zobowiązuje się do jego przestrzegania.

§12

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, prawa wodnego i przepisów wykonawczych.
2. Umowa zachowuje ważność pod warunkiem posiadania przez dostawcę aktualnego zezwolenia właściwego urzędu na prowadzenie działalności gospodarczej objętej umową.
3. Spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzyga właściwy sąd gospodarczy.
4. Tracą ważność wszelkie poprzednie ustalenia dotyczące odprowadzania nieczystości ciekłych.
5. Umowa została sporządzona w 3 egzemplarzach dwa dla Odbiorcy i jeden dla Producenta.

ODBIORCA

PREZES ZARZĄDU

1.

mgr inż. Krzysztof Sugalski

2.

DYREKTOR
ds. technicznych
Prokurent Zarządu
mgr inż. Andrzej Kmicie

PRZEDSIĘBIORSTWO
Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
22-300 Krasnystaw, ul. Plekarskiego 3
tel. (82) 576 23 76, fax (82) 576 68 30
NIP 564-00-04-334

Producent

1.

PREZES ZARZĄDU
Robert Poniedziałek

2.

MIEDZYGMINNE SKŁADOWISKO
ODPADÓW KOMUNALNYCH
„KRAS-EKO” Sp. z o.o.
w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna
tel. 082 577 29 73, fax 082 577 29 74
NIP 564-16-29-208, REGON 110608386

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

**POTWIERDZENIE DOSTAW NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH PRZEMYSŁOWYCH
DO PUNKTU ZLEWNEGO FEKO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KRASNYMSTAWIE**
PRODUCENT/DOSTAWCA: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. zo.o.
Wincentów; 22-302 Siennica Nadolna;

miesiąc...../2016

Lp.	Data	Godzina dowozu	Pojazd Marka/Nr rejestracyjny	Pojemność beczki m ³	Podpis kierowcy	Podpis pracownika oczyszczalni
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						
32.						
33.						
34.						

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o w Krasnymstawie
Zakład Wodociągów i Kanalizacji**

**REGULAMIN PUNKTU ZLEWNEGO
(zasady korzystania z punktu zlewnego)**

1. W punkcie zlewnym przyjmowane są nieczystości ciekłe (płynne).
2. Wjazd samochodów na teren oczyszczalni ścieków i zrzut ścieków do stacji zlewnej może odbywać się tylko od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰.
3. Spuszczanie nieczystości ciekłych do punktu zlewnego może odbywać się tylko grawitacyjnie po prawidłowym założeniu węża spustowego i otwarciu zasuwy specjalnie do tego przeznaczonym czipem.
4. Pomiar ilości i parametrów zrzucanych ścieków pH, temperatura, redox prowadzone są automatycznie w trybie ciągłym. Pozostałe parametry BZT₅, CHZT_{Cr}, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny pobierane są wyrywkowo przez upoważnionego pracownika odbiorcy w chwili zrzutu ścieków i następnie badane w laboratorium oczyszczalni ścieków.
5. *Zabrania się mycia samochodu na placu manewrowym punktu zlewnego.*
6. *Zabrania się palenia tytoniu i używania otwartego ognia w pobliżu punktu zlewnego.*
7. *Zabrania się spuszczenia zawartości rury spustowej na plac.*
8. Otrzymane poświadczenie zrzutu nieczystości należy zachować do kontroli.
9. Punkt zlewny uruchamia się odpowiednim czipem.
10. Dostawca/Producent nieczystości ciekłych zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji dostaw.
11. Dostawca/Producent zobowiązany jest do każdorazowego potwierdzenia dostawy nieczystości ciekłych w punkcie zlewnym wg załączonego w umowie wzoru, które raz w miesiącu (ostatni dzień miesiąca lub pierwszy dzień następnego) dostarczy do Mistrza Zakładu Wodociągów i Kanalizacji budynek Dyspozycyjno-Laboratoryjny oczyszczalni ścieków.
12. *Zabrania się udostępniania czipów osobom trzecim.*
13. Podczas zrzutu nieczystości ciekłych w przypadku przekroczenia parametrów dopuszczalnych nastąpi automatyczne odcięcie zasuwy.
14. Po stronie dostawcy leży usunięcie zawartości rury spustowej po odcięciu/zablokowaniu dopływu (przy usuwaniu zawartości rury należy otworzyć zawór odpowietrzający w celu nie dopuszczenia do powstania podciśnienia w rurociągu).

**NIE ZASTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZEGO MOŻE SKUTKOWAĆ AWARIĄ
PUNKTU ZLEWNEGO Z WINY DOSTAWCY.**

**PRZEDSIĘBIORSTWO
Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
22-300 Krasnystaw, ul. Piekarskiego 3
tel. (82) 576 23 76, fax (82) 576 68 30
NIP 564-00-04-334**

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU

Robert Poniedziałek

9. Do obliczeń przyjąć:
- a) sieć SN - 15 kV pracuje w układzie bez kompensacji.
 - b) Prąd ziemnozwarciowy $I = 105,00$ A przy czasie $t = 0,50$ s. trwania zwarcia.
 - c) Moc zwarciova 93,00 MVA w stacji 110/15 kV Rejowiec
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,40$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Wymagania w zakresie
- 13.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych:
- a) układy pomiarowe powinny posiadać układy synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę,
 - b) układy pomiarowo-rozliczeniowe powinny zapewniać transmisję danych pomiarowych do LSPR PGE Dystrybucja S.A. nie częściej niż raz na dobę z zachowaniem kompletności danych pomiarowych oraz wymaganej terminowości,
 - c) powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych.
14. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
16. Uwagi dodatkowe:
- a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń,
 - b) Na zakres prac wynikających z niniejszych warunków przyłączenia należy opracować projekt techniczny. Projekt podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.
 - c) Informacje dodatkowe uzyska projektant w RE Chełm.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Hałas

Departament Eksploatacji i Inwestycji
Dyrektor
Marian Sawa

K/O:

1 x Adresat

1 x RE Chełm

1 x RP

Za zgodność z oryginałem
PREZES ZARZĄD
2016 -05- 25
data
Robert Pomiedziak