BURMISTRZ
BYTOWA
woj. pomorskie

Niniejsza decyzja
jest ostateczna
Bytów, dnia 19.11.2014 INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
mgr inż. Wioletta Jesiołowska

Bytów, dnia 29.10.2014 r

RO.6220.12.9.2014.WJ
za dowodem doręczenia

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4 w zw. z art. 71 ust 2 pkt 2 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowiska i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.1235 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.267),

działając w oparciu o opinie:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.396.2014.IB.2. z dnia 29.09.2014r.;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie zawartej w piśmie znak SE.ZNS.80.491.1.25.2014 z dnia 28.08.2014r.,

BURMISTRZ BYTOWA
orzeka:

1) stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:**„Rozbudowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (rozbudowa kompostowni wraz z placem dojrzewania kompostu) oraz budowa wiaty magazynowo-garażowej, na działce o nr ew. 283 obręb Sierzno”**, realizowanego na wniosek Pana Jacka Filoska reprezentującego firmę Inżynieryjna Obsługa Inwestycji z siedzibą w Mądrzechowie przy ul. Diamentowej 18, pełnomocnika inwestora – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. z siedzibą w Sierznie, 77-131 Rekowo,
2) uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 18.07.2014r. na wniosek Pana Jacka Filoska reprezentującego firmę Inżynieryjna Obsługa Inwestycji z siedzibą w Mądrzechowie przy ul. Diamentowej 18, pełnomocnika inwestora – Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. z siedzibą w Sierznie, 77-131 Rekowo, został wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:„Rozbudowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (rozbudowa kompostowni wraz z placem dojrzewania kompostu) oraz budowa wiaty magazynowo-garażowej, na działce o nr ew. 283 obręb Sierzno”.

Do wniosku dołączono:

1. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek wraz z terenem działek sąsiednich;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane o jakich mowa w art. 3 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa z ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.1235 ze. zm.);
3. informatyczny zapis danych o przedsięwzięciu;

4. wypis uproszczony z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
5. pełnomocnictwo wystawione przez Prezesa Zarządu ZZO Sierzno Sp. z o.o. - Jerzego Szpakowskiego dla Pana Jacka Filoska;
6. plan sytuacyjny planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego wniosek został wpisany i opublikowany w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod numerem 20/2014 na stronie www.ekoportal.gov.pl. W toku postępowania ustalono strony postępowania tj: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Sierznie Sp. z o.o., Skarb Państwa – Starosta Bytowski oraz Gmina Bytów, które na podstawie art. 61 § 1, 3 i 4 oraz art. 106 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, zostały powiadomione o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających (pismo znak RO.6220.12.2.2014.WJ z dnia 18.08.2014r.).

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jako: „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów".

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o jakich mowa w art. 72, ust. 1 ww. ustawy. W okoliczności niniejszej sprawy aktem tym jest decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 ww. ustawy, ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeprowadza się w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ocenę oddziaływania na środowisko stanowiącą część postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadza organ właściwy do wydania tej decyzji. Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Burmistrz Bytowa.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ww. ustawy, Burmistrz Bytowa pismami znak RO.6220.12.3.2014.WJ z dnia 18.08.2014 r. zwrócił się odpowiednio, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku (postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.396.2014.IB.2.), wyraził opinię, że ze względu na skalę, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji skumulowanego z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze, nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, w opinii znak SE.ZNS.80.491.1.25.2014 wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.).
Po uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań PPIS w Bytowie ustalił, że zachodzą przesłanki kwalifikujące inwestycję do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagi na skalę robót budowlanych, wielkość powierzchni do zagospodarowania oraz rodzaj instalacji związanej z przetwarzaniem odpadów biodegradowalnych, która może oddziaływać na środowisko.

Spośród uwarunkowań określonych w art. 63 ust.1 ww. ustawy, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Bytowa ustalił co następuje, biorąc pod uwagę:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę czterech modułów kompostowni. Moduły w formie czterech żelbetowych tuneli powstaną jako zadaszone specjalnym oddychającym pokryciem obiekty. Każdy moduł będzie miał wymiary ok. 6,8×21,5 m. Łączna szerokość modułów to ok. 27,2 m. Za modułami zlokalizowana będzie wentylatornia o szerokości ok. 2,5 m i długości modułów. Jako element uzupełniający inwestor wybuduje wiatę. Będzie to obiekt parterowy niepodpiwniczony. Maksymalne wymiary zewnętrzne obiektu to 12 × 20 m. Wiata o konstrukcji żelbetowej i stalowej. Obiekt będzie użytkowany jako miejsce przechowania sita do przesiewania kompostu oraz miejsce garażowania ładowarki kołowej do załadunku i rozładunku kompostu w boksach.

Przewiduje się, że w związku z przedsięwzięciem konieczne będzie także wybudowanie terenów utwardzonych przeznaczonych na komunikację o powierzchni ok. 1800 m^2 , a także rozbudowany zostanie plac dojrzewania kompostu o powierzchni ~ 3200m^2. Łącznie z placem dojrzewania kompostu utwardzone zostanie około 5000m^2.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie Sp. z o.o., na działce o nr ew. 283 obręb Sierzno, gmina Bytów i będzie stanowiło rozbudowę istniejącej kompostowni. Na terenie ZZO Sierzno Sp. z o.o. znajdują się trzy moduły kompostowe o przepustowości 8000 Mg/rok. Przedsięwzięcie przewiduje budowę czterech kolejnych modułów, w tym trzech wyposażonych technologicznie. Przepustowość łączna po do budowie wyniesie 13000 Mg/rok.

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

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie i będzie stanowiło rozbudowę istniejącej kompostowni, co umożliwi zwiększenie ilości odpadów poddawanych biostabilizacji z 8000 do 13000 Mg/rok.

Obecnie na sąsiedniej działce nr 284, znajdują się budynki administracyjno-socjalne oraz część czaszy składowiska. Na działce nr 283, przeznaczonej pod rozbudowę kompostowni zlokalizowane są instalacje technologiczne zakładu tj.: budynek hali sortowni, budynek przyjmowania odpadów od osób indywidualnych, 3 moduły kompostowe o przepustowości 8 000 mg/rok, z placem dojrzewania kompostu, plac gromadzenia odpadów budowlanych, plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych, kwatera na odpady, zbiornik na odcieki z kwatery, zbiornik p.poż, budynek magazynowo-garażowo-warsztatowy oraz utwardzone place, drogi i infrastruktura techniczna (sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, elektryczna i oświetlenie terenu).

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że planowana inwestycja stanowi kontynuację rozbudowy i zagospodarowania zakładu umożliwiając tym samym jego należyte funkcjonowanie. Zakres oddziaływania realizacji inwestycji został ograniczony do obszaru działki, na którym zaplanowano przedsięwzięcie, a funkcjonalność wzajemnie sąsiadujących terenów nie koliduje z planowanym przebiegiem inwestycji. Na terenie gminy Bytów nie występują inne kompostownie niż kompostownia na terenie ZZO Sierzno. Jej rozbudowa jest podyktowana koniecznością zwiększenia przepustowości zaspokajającej potrzeby zakładu zarówno w zakresie ilości produkowanego kompostu jak i ilości przerabianego materiału zielonego i biodegradowalnego.

c) wykorzystania zasobów naturalnych,

Materiały niezbędne do realizacji inwestycji będą wykonane w zakładach produkcyjnych i dowożone na teren inwestycji sukcesywnie. Całość przewidzianych do zastosowania materiałów i technologii będzie obojętna ekologicznie, w trakcie eksploatacji nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko.

Kompostownia i wiata będą wymagały dostępu do sieci elektrycznej. Przewidziane roczne zapotrzebowanie na energię elektr. to maksymalnie 30kW w ramach istniejącej sieci. Dodatkowo kompostownia będzie wymagała dostawy wody w ilości 2m^3/m-c, w ramach istniejącej sieci. Wykorzystanie w ramach eksploatacji przedmiotowych obiektów, szacowanych ilości wody i energii nie będzie stanowiło zagrożenia dla dostępności tych zasobów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

<u>w zakresie gospodarki wodno-ściekowej</u>

Wody opadowe z terenu kompostowni będą odprowadzane do szczelnego zbiornika wód deszczowych. Odcieki z kompostowni oraz z placów dojrzewania kompostu odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego na odcieki. Zebrane odcieki będą wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Inwestycja nie wprowadza zatem żadnych negatywnych zmian w omawianym zakresie.

w zakresie ilości i rodzaju emisji

Na etapie budowy nastąpi emisja hałasu, spalin i pyłów, powodowana pracą urządzeń i maszyn, a także podczas transportu i rozładunku materiałów sypkich, pracy sprzętu budowlanego i technicznego. Niezorganizowana emisja zanieczyszczeń występować będzie podczas realizacji robót budowlanych. Wpływ emisji zanieczyszczeń będzie praktycznie ograniczony do obszaru bezpośredniego otoczenia terenu inwestycji. Z uwagi na incydentalny charakter zjawiska (wpływ ustanie po zakończeniu robót) oddziaływanie można uznać za akceptowalne.

Podczas eksploatacji kompostowni emisja gazów do atmosfery następować będzie z pojazdów do ładowania odpadów i kompostów w czasie ich pracy. Emisja zapachów do atmosfery będzie ograniczona do minimum w czasie przeładunków dzięki uchylnemu dachowi z membranami przepuszczalnymi, pokrywającymi dach i bramę poszczególnych modułów. Membrana skutecznie ograniczy emisję odorów. Załadunek i rozładunek prowadzone będą sprawnie by nie dopuścić do zbyt długiego otwierania dachu i bramy wjazdowej.

Generowany hałas pochodzić będzie wyłącznie z pracy pojazdów oraz wentylatorów. Emisja będzie mieścić się w dopuszczalnych normach hałasu. Nie przewiduje się emisji pól elektromagnetycznych.

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się w fazie eksploatacji kompostowni, pogorszenia sytuacji związanej z zanieczyszczeniem powietrza w miejscu planowanej inwestycji, ani ponadnormatywnych emisji hałasu.

w zakresie gospodarki odpadami

W fazie budowy powstawać będą odpady z materiałów budowlanych. Wszelkie odpady pochodzące z wykonawstwa zadania inwestycyjnego, które mogą być wykorzystane do dalszej eksploatacji zostaną zagospodarowane.

Do kompostowni kierowane będą odpady pochodzące z sortowni odpadów komunalnych zmieszanych. Będzie to frakcja od 0 do 80 mm, w ilości około 10000 Mg/rok. Dodatkowym źródłem będą odpady zielone i biodegradowalne dostarczane na składowisko w sposób selektywny w ilości około 1000 Mg/rok. Ze względu na różny rodzaj i różną jakość odpadów planowanych do poddania procesowi kompostowania, projektuje się instalację o dużej elastyczności, co zapewni modułowa konstrukcja obiektu. Odpady dostarczane będą do instalacji za pomocą ładowarki i usypywane w pryzmy wewnątrz modułów, na posadzce betonowej wyposażonej w kanały napowietrzające. Pryzmy usypywane będą partiami i sukcesywnie przykrywane od zewnątrz wodoodporną półprzepuszczalna membraną, chroniącą stabilizowany materiał przed wpływem warunków atmosferycznych. Membrana uwalnia na zewnątrz większość wilgoci i CO_2, natomiast zatrzymuje wewnątrz ciepło oraz bakterie aerobowe, które odpowiadają za proces stabilizacji. Proces intensywnej biostabilizacji trwać będzie ok. 4 tygodnie. Po tym okresie odpady będą przewożone ładowarką na plac dojrzewania kompostu, o powierzchni ok. 3200m^2. Proces dojrzewania trwać będzie od sześciu do dziesięciu tygodni. W tym czasie dojrzewający materiał co dwa tygodnie przerzucany będzie ładowarką, a po zakończeniu dojrzewania przesiany na sicie. Efektem przetwarzania będzie odpad ustabilizowany o kodzie 19 05 03 – *„kompost nieodpowiadajacy wymaganiom"*. Powstały kompost wykorzystany zostanie na potrzeby własne ZZO Sierzno jako przesypka składowanych odpadów obwałowania kwatery składowej i bieżącej rekultywacji terenu. Pozostałość (frakcja nadsitowa stanowić będzie stabilizat, klasyfikowany pod kodem 19 05 99 – *„inne niewymienione odpady (z procesów tlenowego rozkładu odpadów stałych)"* spełniający wymagania umożliwiające ich unieszkodliwianie poprzez składowanie na kwaterze składowej.

Rozbudowa istniejącej kompostowni, pozwoli na przekształcenie większej ilości odpadów w kompost na potrzeby Zakładu. Powstała instalacja pozwoli na prawidłowe; zgodne z ustawą o odpadach, przekształcenie i zagospodarowanie strumienia odpadów dostarczanych do zakładu stanowiącego regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych.

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie gospodarki odpadami.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substanc i stosowanych technologii;

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii. W przypadku planowanej przedsięwzięcia, nie będą wykorzystane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie d środowiska.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowisk w szczególności przy istniejącym użytkowani terenu, zdolności samooczyszczania się środowisł i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych or uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Obszary wodo-błotne w strefie prowadzonych robót nie występują. Obszar składowiska n stanowi gruntów o płytkim zaleganiu wód gruntowych.

b) obszary wybrzeży

Planowana inwestycja położona jest około 100 km od wybrzeża Morza Bałtyckiego, je przedsięwzięciem o lokalnym charakterze oddziaływania. Nie istnieje zatem prawdopodobieństwo j oddziaływania na obszary wybrzeża morskiego.

c) obszary górskie lub leśne

Rozpatrywaną inwestycję zaplanowano poza obszarami górskimi. Od strony północno zachodni inwestycja graniczy z gruntami rolnymi i kompleksem leśnym, ale bez ingerencji w te grunty.

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

Inwestycja znajduje się w obrębie obszaru głównego zbiornika wód podziemnych GZWP Nr 11 Bytów. Z uwagi na związaną z tym lokalizację w strefie wysokiej ochrony należy: ograniczy wszelkie działania mogące negatywnie oddziaływać na jakość wód podziemnych i zastosowa rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne gwarantujące zabezpieczenie prze zanieczyszczeniem warstwy wodonośnej.

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

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi", poz obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 1,5km na zachód – „Lasy Rekowskie" PLH220098
- ok. 2,0 km na południe – „Pływające wyspy pod Rekowem" PLH220022,
- ok. 3,0km na północ – „Dolina Słupi" PLH220052;
- ok. 5,0km na południowy wschód – „Studzienickie Torfowiska" PLH220028.

Inne najbliżej położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dn 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz.627 z późn. zm.) to:

- ok. 3,0km na południowy wschód- rezerwat przyrody „Bukowa Góra nad Pysznem"
- ok. 3,0km na północny wschód - rezerwat przyrody: „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim".

Przedsięwzięcie realizowane będzie w terenie zainwestowanym, poza zasięgiem występowan siedlisk przyrodniczych i siedlisk cennych gatunków, objętych ochroną. Z uwagi na znaczną odległo od obszarów Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, a fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, chronionych w granicach ww. obszaró Natura 2000. Lokalny zasięg oddziaływania inwestycji wyklucza również pośrednie oddziaływanie n warunki ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunkó nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 jako całości. Ponadto z uwagi n położenie poza granicami innych obszarów chronionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 1 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycj przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W związku z powyższym uznano, iż inwestycja nie będzie powodowała znaczącego negatywneg oddziaływania na siedliska organizmów żyjących w ww. obszarach.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Planowane przedsięwzięcie spełniać będzie spełniać będzie wymogi stawiane biologiczn instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, określo

w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych i nie przyczyni się do pogorszenia standardów jakości środowiska na terenie na którym będzie realizowane.

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

Zasięg przedmiotowej inwestycji nie obejmuje obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Przedmiotowa inwestycja swym zasięgiem będzie zawierać się w obszarze ZZO Sierzno Sp. z o.o., poza terenami zabudowy mieszkaniowej. Od strony południowo – wschodniej inwestycja graniczy z drogą wojewódzką nr 212 Bytów – Chojnice, od strony południowej i północno-wschodniej z polami uprawnymi, natomiast od strony północno-zachodniej z gruntami rolnymi i kompleksem leśnym. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości 1km na północny - wschód. Jest to wieś Sierzno, niewidoczna z terenu składowiska dzięki otaczającym Zakład kompleksom leśnym.

i) obszary przylegające do jezior

Teren planowanej inwestycji nie stanowi obszaru przylegającego do jeziora. Najbliżej położone jezioro zlokalizowane w odległości 270m ok. od terenu planowanej kompostowni, to jezioro Kępno. Usytuowane po przeciwnej stronie drogi wojewódzkiej nr 212, otoczone lasem. Jezioro to zlokalizowane jest na terenu obszaru Natura 2000 p.n. Lasy Rekowskie. Skala, charakter oraz zasięg planowanej inwestycji nie wykraczający poza obręb zakładu powodują, iż nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na jakość wody i elementów biotycznych w pobliskim zbiorniku wodnym.

j) uzdrowiska i obszary podlegające ochronie uzdrowiskowej

Zasięg planowanego przedsięwzięcia nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej.

3) rodzaj i skalę 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,

Oddziaływanie przedsięwzięcia podczas realizacji będzie mieć charakter ograniczony i incydentalny. Zakres planowanych prac będzie ograniczony do wykonania żelbetowych modułów kompostowych, utwardzenia placu komunikacyjnego oraz wykonania wiaty magazynowej i wentylatorni. Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza w fazie budowy będzie miała charakter niezorganizowany, o zasięgu ograniczonym głównie do terenu budowy. Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie głównie na etapie jego eksploatacji i zamknie się swym zasięgiem w graniach ZZO Sierzno.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia oddaloną od granic państwa wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgenicznym.

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

Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie głównie na etapie jego eksploatacji. Przedsięwzięcie przewiduje rozbudowę kompostowni z trzech do siedmiu modułów. Moduły powstaną na terenie działki (283), na której znajduje się już infrastruktura związana z funkcjonowaniem ZZO Sierzno Sp. z.o.o. Zakład zlokalizowany jest na działkach nr 283, 284, 223/7 i 223/12 obręb Sierzno, o łącznej powierzchni 8,257 ha, w tym 3,25 ha to teren składowiska. Do spółki należą również działki nr 222/3, 223/6, 223/13 i 223/1 o powierzchni 8,85 ha. Działki te stanowią rezerwę zakładu. Na działkach znajdują się również tereny utwardzone przeznaczone do obsługi komunikacyjnej i infrastruktura techniczna, tj. sieć elektryczną oraz oświetlenie terenu, sieć wodociągowa i kanalizacyjna.

Planowana instalacja spełniać będzie wymogi stawiane biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, określone w Rozporządzeniu Ministra

Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych, a w szczególności:

- spełniony zostanie wymóg prowadzenia procesu przetwarzania przez okres od 8 do 10 tygodni,
- spełniony zostanie wymóg przerzucania odpadów podczas trwania procesu biostabilizacji tj. dojrzewające na placu odpady będą przerzucana za pomocą ładowarki,
- przez pierwszą fazę intensywnej stabilizacji pryzmy, odpady będą przykryte w modułach wodoodporną, półprzepuszczalną membraną, co spełnia wymóg prowadzenia procesu przez pierwsze 2 tygodnie w zamkniętym reaktorze hali,
- poddawane biostabilizacji odpady napowietrzane będą za pomocą wentylatorów - co spełnia wymóg prowadzenia procesu w zamkniętym reaktorze lub hali z aktywnym napowietrzaniem odpadów,
- zastosowanie membrany, ogranicza emisję bioaerozoli z procesów tlenowego rozkładu odpadów biodegradowalnych oraz emisję zanieczyszczeń gazowych, w szczególności związków odorotwórczych (amoniak, aceton, merkaptany, węglowodory alifatyczne) co spełnia wymóg zabezpieczenia uniemożliwiającego przedostanie się nieoczyszczonych gazów procesowych do powietrza.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Uznano, iż realizacja przedsięwzięcia w stosunku do stanu istniejącego nie pogorszy i nie wpłynie negatywnie na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami. Ze względu na miejsce i rodzaj inwestycji nie ma zagrożenia dla wód powierzchniowych, podziemnych, złóż kopalin, klimatu, krajobrazu, dóbr materialnych i dziedzictwa kultury.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na tereny sąsiednie. Przyjęte rozwiązania technologiczno-techniczne pozwolą na skuteczną ochronę środowiska. Uciążliwość dla środowiska może wystąpić głównie na etapie eksploatacji kompostowni poprzez emisje do środowiska wynikające z przetwarzania odpadów organicznych tj. emisje substancji odorogennych, hałasu wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne.

Warunkiem minimalizacji tych uciążliwości będą zaproponowane przez inwestora rozwiązania polegające na:

- usypywaniu pryzm odpadów poddawanych biologicznemu przetwarzaniu w modułach wyposażonych w betonowe podłoże (posadzkę) z elementów prefabrykowanych z kanałami do odprowadzania odcieków do gruntu,
- pokrycie dachów i bram modułów membraną zabezpieczającą odpady przed emisją odorów i wpływem warunków meteorologicznych,
- prowadzenie wszelkich operacji związanych z załadunkiem pryzm, okresowym przerzucaniem stabilizowanego materiału i rozładunkiem pryzm kompostu na szczelnym placu manewrowym z odprowadzeniem odcieków do zbiornika bezodpływowego,
- selektywne gromadzenie wszelkich odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania instalacji w odpowiednich pojemnikach i miejscach magazynowania, zabezpieczonych przed możliwością rozprzestrzeniania się odpadów i zanieczyszczenia powierzchni terenu,
- zastosowanie w instalacji wentylatorów do napowietrzania pryzm o możliwie niskich mocach akustycznych,
- prowadzenie załadunku pryzm, przerzucania materiału stabilizowanego i jego rozładunku wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6.00 do 22.00,
- używanie do obsługi instalacji wyłącznie sprawnych maszyn roboczych o niskich poziomach emisji hałasu, spełniających wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska.

e) czasu trwania częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako ograniczone i incydentalne, niekumulujące się w środowisku ustępujące po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania związane z fazą przygotowawczą będą miał charakter odwracalny, wystąpią w krótkim czasie. Natomiast oddziaływania związane z funkcjonowaniem kompostowni należy określić jako ciągłe, bezpośrednie i pośrednie oraz długoterminowe, warunkowane czasem pracy poszczególnych modułów oraz rodzajem

przetwarzanych odpadów i sposobem wykorzystania powstałego kompostu, zależne od pory roku, panujących warunków atmosferycznych oraz sposobu prowadzenia procesu przetwarzania i późniejszego postępowania z produktem finalnym. Odwracalne, ustępujące wraz z zaprzestaniem przetwarzania odpadów i zakończeniem pracy kompostowni.

4) analiza wpływu przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W strefie przypowierzchniowej składowiska stwierdzono występowanie warstwy wodonośnej o charakterze nieciągłym. Kierunek spływu wód powierzchniowych następuje ze wschodu na zachód. Jakość wód podziemnych jest typowa dla pokładów czwartorzędowych. Woda ta może zawierać podwyższone zawartości żelaza i manganu. Jej stan bakteriologiczny nie budzi zastrzeżeń. Rozbudowa istniejącego zakładu w zakresie wskazanym w niniejszej karcie nie zakłóci warunków przepływu wód podziemnych, ani nie wpłynie na warunki hydrogeologiczne otoczenia oraz jakość wód i poziomu wodonośnego.

Rozbudowa ZZO Sierzno nie przewiduje odprowadzenia jakichkolwiek ścieków z terenu Zakładu do wód powierzchniowych. Zakład znajduje się w oddaleniu ok. 2 km od najbliższego cieku wodnego – rzeki Boruja. Najbliższy zbiornik wodny to jezioro Kępno położone po przeciwnej stronie drogi. Zbiornik ten nie leży w zasięgu potencjalnego oddziaływania Zakładu ze względu na przeciwny kierunek spływu wód gruntowych. Dodatkowo wody powierzchniowe chronione są od niecki składowiska poprzez wał ziemny uszczelniony geomembraną. Ma on na celu ochronić tereny sąsiednie przez napływem wód opadowych z terenu Zakładu.

Jak wyżej wskazano, rozbudowa Zakładu o moduły kompostowni i wiatę nie wpłynie na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych.

Zastosowane w/w rozwiązania zapewnią ochronę środowiska przyrodniczego oraz zdrowia i życia ludzi przed oddziaływaniem inwestycji na każdym jej etapie, a oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji.

Po uwzględnieniu powyższych uwarunkowań, biorąc pod uwagę stanowiska organów właściwych do wydania opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia uznano, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, a także zabytki i wzajemne oddziaływanie pomiędzy tymi elementami.

W związku z powyższym postanowiono stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia (postanowienie znak RO.6220.12.6.2014.WJ z dnia 02.10.2014r.).

Na podstawie art. 10§1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kpa, w dniu 16.10.2014r. pismem znak RO.6220.12.7.2014.WJ przed wydaniem wnioskodawcy, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, strony zostały poinformowane o możliwość wypowiedzenia się co do zebranych w trakcie postępowania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie 7 dni do tut. organu strony postępowania skorzystały z przysługujących im uprawnień, wnosząc uwagi co do szczegółów rozbudowy kompostowni również o plac dojrzewania kompostu wg dołączonego do wniosku planu sytuacyjnego. Powyższe informacje zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego stwierdzam, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami, dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu, który wydał decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa z ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.1235 ze. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, przy czym wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od

dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Wskazany powyż termin – zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy – może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizac planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decy o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 poz. 12 ze zm.) za wydanie decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł. (słownie: dwieście pięć złotych) w d 31.10.2014, pokwitowanie wpłaty – 19920./KP/Kasa nr 1.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. BURMIS

mgr M...

KIEROWNIK WYDZ
SPRAW ROLNYCH I OCHRONY

Otrzymują:

1. Jacek Filosek –pełnomocnik,
2. ZZO Sierzno Sp. z o.o., Sierzno, 77-131 Rekowo,
3. Skarb Państwa – Starosta Bytowski, ul. Domańskiego 2, 77-100 Bytów,
4. Gmina Bytów, Wydz. MK, ul. 1-go Maja 15, 77-100 Bytów.
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-784 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, ul Sikorskiego 27, 77-100 Bytów

BURMISTRZ
BYTOWA
woj. pomorskie

Załącz
do decyzji o środowiskowych uwarunkowani
znak sprawy RO.6220.12.9.2014.
z dnia 29.10.201

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie instalacji do biologiczne przetwarzania odpadów (rozbudowa kompostowni), budowie wiaty magazynowo – garażow utwardzonych terenów komunikacyjnych oraz placów dojrzewania kompostu, na terenie istniejące Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie, na działce o nr ew. 283 obręb Sierzno, gmi Bytów.

Aktualnie na terenie ZZO Sierzno znajdują się trzy moduły kompostowe o przepustowo 8000 Mg/rok. Inwestycja przewiduje budowę czterech kolejnych modułów, w tym trze wyposażonych technologicznie. Przepustowość łączna po do budowie wyniesie 13000 Mg/r Dodatkowo przewiduje się, że w związku z przedsięwzięciem konieczne będzie wybudowa terenów utwardzonych przeznaczonych na komunikację o powierzchni ok. 1800 m^2 oraz plac dojrzewania kompostu o powierzchni ~ 3200m^2.

Do kompostowni kierowane będą odpady pochodzące z sortowni odpadów komunalny zmieszanych. Będzie to frakcja od 0 do 80 mm w ilości około 10000 Mg/rok. Dodatkowym źródł będą odpady zielone i biodegradowalne dostarczane na składowisko w sposób selektywny w ilo około 1000 Mg/rok.

Celem instalacji kompostowania jest:

- stabilizacja biologiczna odpadów z frakcji 0-80 mm zawierającej odpady biodegradowalne,
- produkcja kompostu z odpadów zielonych i biodegradowalnych z selektywnej zbiórki.

Ze względu na różny rodzaj i różną jakość odpadów planowanych do poddania proceso kompostowania, projektuje się instalację o dużej elastyczności, co zapewni modułowa konstruk obiektu. Budowa modułowa pozwoli na rozszerzenie i zwiększenie przepustowości kompostowni stosunkowo łatwy sposób. Moduły w formie czterech żelbetowych tuneli powstaną jako zadaszc specjalnym oddychającym pokryciem obiekty. Każdy moduł będzie miał wymiary ok. 6,8×21,5 Łączna szerokość modułów to ok. 27,2 m. Za modułami zlokalizowana będzie wentylatornia szerokości ok. 2,5 m i długości modułów. Wentylatornia będzie obiektem parterowym o konstruk drewnianej. Ściany i dach wykonane z blachy stalowej.

Materiał przewożony będzie ładowarką kołową do poszczególnych modułów. Podc załadunku materiału do modułu oraz ich opróżniania będzie podnoszony uchylny dach. Zapobiega to rozprzestrzenianiu się nieprzyjemnych zapachów towarzyszących procesowi kompostowani emisji zapachu do atmosfery. Kompostowanie odbywać się będzie w trybie zamkniętym. Pełny c trwać będzie około cztery tygodnie. Przyjęty system stabilny nie będzie wymagać przerzuca

kompostu w boksach. Po około czterech tygodniach kompost ładowarką kołową będzie wyprowadzany z boksów i układany w pryzmach na placu dojrzewania kompostu o powierzchni około 3200 m^2. Plac dojrzewania kompostu będzie stanowiła płyta żelbetowa z kanałami do zbierania odcieków.

Proces dojrzewania kompostu trwać będzie od sześciu do dziesięciu tygodni. W tym czasie co dwa tygodnie kompost będzie przerzucany ładowarką kołową. Po tym czasie kompost będzie przesiewany sitem do kompostu. Uzyskany kompost wykorzystywany będzie wyłącznie na potrzeby własne Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno do celów technologicznych, t.j. przesypki, obwałowania kwatery składowej i rekultywacji pośredniej.

Moduły kompostowe będą wyposażone w układ napowietrzania podłogowego w systemie tłocznym. Za modułami kompostowymi powstanie układ wentylatorów napowietrzających złoże odpadów. W zależności od potrzeb automatyczny system kontroli zwiększy lub zmniejszy ilość tłoczonego powietrza. Zarządzanie automatyką będzie realizowane ze sterówki w budynku sortowni.

Jako element uzupełniający inwestor wybuduje wiatę. Będzie to obiekt parterowy niepodpiwniczony. Maksymalne wymiary zewnętrzne obiektu to 12 × 20 m. Wiata o konstrukcji żelbetowej i stalowej. Zwieńczona dachem jednospadowym o konstrukcji stalowej, pokrytym blachą stalową. Obiekt będzie użytkowany jako miejsce przechowania sita do przesiewania kompostu oraz miejsce garażowania ładowarki kołowej do załadunku i rozładunku kompostu w boksach.

Kompostownia i wiata będą wymagały dostępu do sieci elektrycznej. Przewidziane zapotrzebowanie roczne to maksymalnie 30 kW w ramach istniejącej sieci. Dodatkowo kompostowania będzie wymagała dostawy wody w ilości $2m^3$ na miesiąc w ramach istniejącej sieci.

Z up. BURMISTRZA
[illegible]
KIEROWNIK WYDZIAŁU
SPRAW ROLNYCH I OCHRONY ŚRODO