

Nasielsk, dnia 09 marca 2016r.

ŚROW.6220.19.19.2015.2016

DECYZJA nr 54/2016

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2013r., poz. 1235 ze zm.) – zwanej dalej *oos*, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku z/s ul. Płońska 43, 05-190 Nasielsk

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Niniejszą decyzję wydaje się w związku z wszczętym w dniu 16 października 2015r. postępowaniem administracyjnym na wniosek Zarządu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na biologicznym przetwarzaniu odpadów ulegających biodegradacji (ustabilizowanych osadów ściekowych) na oczyszczalni ścieków komunalnych w Nasielsku, ul. Komunalna 23.

Zgodnie z art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy *oos*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Nasielska.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia organ przeanalizował następujące dokumenty:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
3. mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
4. wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu;
5. wypis z rejestru gruntów;

Przedłożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia w dniu 04 listopada 2015r. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Z prawa zapoznania się z aktami sprawy skorzystała Pan Jacek Chuma – strona postępowania, zapoznając się z aktami sprawy w siedzibie organu.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku, na podstawie charakterystyki planowanego zadania zawartej w karcie informacyjnej załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Stwierdzono, że planowane zadanie wpisuje się w treść § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów” czyli zaliczane jest do inwestycji, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe pismem znak: ŚROW.6220.19.2.2015 z dnia 4 listopada 2015r. Burmistrz Nasielska zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego zadania, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy *o.o.s.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim - opinią sanitarną z dnia 19 stycznia 2016r. znak ZNS-712-2/16-77 stwierdził możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie – po wezwaniu do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji wydał w dniu 27 stycznia 2016r. opinię znak: WOOS-II.4240.1526.2015.PK.6 o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Powyższe organy występowały w charakterze organów współdziałających. Burmistrz Nasielska jest zobowiązany do zasięgnięcia tych opinii, nie mniej jednak tymi opiniami nie jest związany i do niego należy ostateczna ocena, w oparciu o te opinie oraz wskazane w art. 63 ust. 1 ustawy kryteria selekcji, czy należy dla danego przedsięwzięcia przeprowadzić ocenę jego oddziaływania na środowisko, czy też nie ma takiej konieczności. W sytuacji wyrażenia sprzecznych opinii przez oba organy współdziałające, organ właściwy do wydania decyzji środowiskowej może przychylić się do stanowiska jednego z tych organów (II SA/Gd 698/10, II SA/Ke 523/09).

O odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji Burmistrz Nasielska postanowił Postanowieniem Nr 4/2016 z dnia 22 lutego 2016r. znak ŚROW.6220.19.17.2015.2016.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji Burmistrz Nasielska rozpatrzył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz innymi załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko i uwzględniając łącznie uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy ooś, poddał analizie:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polega na rozpoczęciu działalności związanej z biologicznym przetwarzaniem odpadów ulegających biodegradacji. Działalność prowadzona będzie na działce o nr ewid. 189/21. Powierzchnia działki wynosi 2,2852 ha. Miejszem prowadzenia działalności będzie utwardzony teren o powierzchni 500 m² na terenie oczyszczalni ścieków komunalnych w Nasielsku przy ul. Komunalnej, na której powstaje i jest obecnie czasowo magazynowany odpad będący przedmiotem planowanej działalności.

W ramach planowanej inwestycji przetwarzanych będzie rocznie ok. 1500 Mg odpadów o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) oraz 150 Mg odpadów o kodzie 03 03 99. Dobowo planowane jest przetwarzanie do 8 Mg odpadów.

Działalność oparta jest na procesach odzysku odpadów metodą R3. Planowana metoda odzysku polegać będzie na odpowiednim wymieszaniu odpadów o kodzie 19 08 05 z właściwie dobranymi dodatkami takimi jak torf, włókna celulozy, hydrożel i dalszym ich rozkładzie biologicznym w otwartych przyzmacz o podstawie 4 m i wysokości do 1,5 m. W technologii zintensyfikowano procesy mineralizacji i humifikacji dzięki zoptymalizowaniu warunków do rozkładu substancji organicznych dla bakterii termofilnych.

Proces prowadzony będzie na utwardzonym, betonowym podłożu, z którego odcieki kierowane będą do studni odciekowej, a następnie do studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na oczyszczalni ścieków.

W wyniku przetwarzania ww. odpadów będzie powstawał produkt – środek poprawiający właściwości gleby. Końcowym etapem procesu technologicznego będzie ewentualne rozdrabnianie dojrzałego kompostu w celu stworzenia jednorodnej mieszaniny.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest o odległości ok. 150 m od terenu planowanej inwestycji.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru przy ulicy Kolejowej w Nasielsku zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Nasielsku nr XLVII/316/05 z dnia 21 września 2005r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 274, poz. 9518 z dnia 14 grudnia 2005r.), działka o nr ewid. 1892/21 w Nasielsku położona jest na terenie przeznaczonym pod oczyszczalnię ścieków (symbol planu 23NO, w części na terenie przeznaczonym pod obiekty przemysłowe, składy, usługi gospodarcze, rzemiosło – oznaczonym w w/w planie symbolem 22P/S/Ug/Rz, w części na terenie drogi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowana inwestycja była powiązana z innymi przedsięwzięciami, nie wystąpi więc kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

W związku z realizacją przedsięwzięcia planowane jest zużycie wody oraz paliwa do maszyn i środków transportu.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz substancji do powietrza, których źródłem będą: proces technologiczny, urządzenia i maszyny wykorzystywane w związku z eksploatacją planowanej inwestycji oraz pojazdy poruszające się po terenie planowanej inwestycji. Ponadto w trakcie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady, ścieki technologiczne, bytowe oraz wody opadowe i roztopowe.

W celu minimalizacji oddziaływania na powietrze praca pojazdów i maszyn będzie ograniczana do minimum i będzie występować okresowo, przez krótki okres czasu we wstępnym etapie procesu. Wykorzystywana innowacyjna technologia przetwarzania odpadów w procesie odzysku R3 jest zgodna z wytycznymi Ministerstwa Środowiska dla procesów kompostowania i zapewnia brak lub śladową emisję produktów biodegradacji do środowiska. W wykorzystywanej technologii przetwarzania odpadów dzięki dodawanemu hydrożelowi odpady i dodatki uszczelniające (torf i celuloza) po wymieszaniu tworzą sypką porowatą mieszaninę pozwalającą na równomierne dotlenienie procesów biorozkładu (jak również równomierny wzrost temperatury w całej mieszaninie gwarantujący pewną higienizację osadów). Odpowiedni dobór dodatków i ich ilości do odpadów zapewnia uzyskanie optymalnych wartości parametrów mineralizacji w powstałej mieszaninie czyli: minimalnej ilości substancji organicznej – 4 %, odczyn ok. 6,5, wilgotność ok. 5% i przede wszystkim stosunek C/N ok. 25, gwarantuje brak uciążliwości zapachowych, brak emisji podczas prowadzenia procesów biologicznego przetwarzania. Dodatkowo rozwłóknione cząstki celulozy i torfu mają zdolność pochłaniania lotnych składników. Dlatego też planowana metoda przetwarzania osadów z dodatkami jest technologią nie uciążliwą zapachowo i gwarantuje prowadzenie procesów biologicznego rozkładu bez emisji odorów i gazów.

W czasie prowadzenia odzysku jedynym źródłem hałasu będą manewrujące maszyny, urządzenia i pojazdy samochodowe wykorzystywane w pierwszej fazie procesu do skomponowania mieszanki i usypywania pryzm. Praca źródeł hałasu ograniczona będzie do niezbędnego minimum i wykonywana będzie tylko we wstępnym etapie procesu.

W wyniku przetwarzania odpadów będzie powstawał produkt – środek poprawiający właściwości gleby. W ten sposób rozwiązany zostanie problem utylizacji osadów ściekowych. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie na utwardzonym, betonowym podłożu wykonanym ze spadkiem 2% z betonu B-30 z dodatkami kwasoodpornymi, z którego ewentualne odcieki będą skierowane do studni odciekowej, a następnie odprowadzane do studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na oczyszczalni ścieków w celu skierowania ich na pierwszy stopień oczyszczania.

Wody opadowe i roztopowe będą zasilać otwarte pryzmy, będą zatem stanowić składnik odcieków technologicznych.

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

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, w przypadku których nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności

samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

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

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby planowana inwestycja była realizowana na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowana inwestycja była realizowana na obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r., poz. 1651).

Najbliższy obszar Europejskiej Sieci Obszarów Natura 2000 – obszar mający znaczenie dla Wspólnoty to „Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045” znajduje się w odległości ok. 7 km od terenu inwestycji. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, wśród zagrożeń dla ww. obszaru Natura 2000 wymienia się nieracjonalnie prowadzoną gospodarkę leśną oraz zanikanie siedliska świetlistej dąbrowy i sukcesja w kierunku grądu. Zagrożenia zewnętrzne są niewielkie i mogą wiązać się ze zwiększeniem penetracji przez ludzi oraz rozbudową sieci drogowej.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000.

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

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że inwestycja nie będzie realizowana na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie miasta Nasielsk wynosi 607 os./km² (wg GUS 2015r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony 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:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Planowana inwestycja ze względu na skalę i charakter nie będzie powodować powstawania oddziaływania transgranicznego na żaden z elementów środowiska.

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

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji pozwalają stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji wskazują na wystąpienie oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu realizacji inwestycji. Z uwagi na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia obowiązujące standardy jakości środowiska będą dotrzymane.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Zaproponowana metoda pozwoli na uporządkowanie gospodarki osadów ściekowych na terenie gminy, poprawi wskaźniki ekonomiczne eksploatacji oczyszczalni ścieków i pozwoli w prosty i bezpieczny sposób, przy użyciu naturalnych narzędzi biologicznych przekształcić odpad w środek nawozowy o dobrej jakości. Dla użytkowników końcowych, a w szczególności rolników powstały produkt będzie miał duże znaczenie w poprawie kondycji gleby, gdyż będzie to produkt wzbogacający wartość próchniczo twórczą.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania. Strony były zawiadomione o wszczęciu postępowania i wystąpieniu o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim, o wydaniu postanowienia i zgromadzeniu materiału dowodowego.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, działając na podstawie art. 21 ustawy *o oś*, zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz postanowienie o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia przez inwestora oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 19 listopada 2015r., do organu wpłynęło pismo Państwa Jana i Urszuli Chuma zamieszkałych w gminie Gołymin, wyrażających sprzeciw wobec planowanej inwestycji. Sprzeciw swój argumentowali obawą, że realizacja przedsięwzięcia negatywnie wpłynie na plony uprawiane w celach konsumpcyjnych, a także że protestujący zamierzają przekształcić gospodarstwo na ekologiczne. Organ rozpatrując sprzeciw Państwa Chuma zajął następujące

stanowisko. W ocenie organu, planowana inwestycja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na sąsiednie grunty rolne, nie ograniczy ich wykorzystania, nie wpłynie negatywnie na ilość oraz jakość produkowanych płodów rolnych, oraz nie będzie stwarzała zagrożenia w zakresie skażenia środowiska wodno – gruntowego w tych obszarach. Zgodnie z art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013r., poz. 1232 ze zm.) „eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna, z zastrzeżeniem ust. 3, powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2013r., poz. 1235 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ustawy termin ten może ulec wydłużeniu o kolejne dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki w niej określone.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Burmistrza Nasielska w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś



[Signature]
Z up. BURMISTRZA
mgr Jadwiga Szymańska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Otrzymują:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Nasielsk, dnia 9 marca 2016r.

ŚROW.6220.19.19.2015.2016

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz. U. 2013r., poz. 1235 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na rozpoczęciu działalności związanej z biologicznym przetwarzaniem odpadów ulegających biodegradacji.

Działalność prowadzona będzie na działce o nr ewid. 189/21. Powierzchnia działki wynosi 2,2852 ha. Miejszem prowadzenia działalności będzie utwardzony teren o powierzchni 500 m² na terenie oczyszczalni ścieków komunalnych w Nasielsku przy ul. Komunalnej, na której powstaje i jest obecnie czasowo magazynowany odpad będący przedmiotem planowanej działalności.

W ramach planowanej inwestycji przetwarzanych będzie rocznie ok. 1500 Mg odpadów o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) oraz 150 Mg odpadów o kodzie 03 03 99. Dobowo planowane jest przetwarzanie do 8 Mg odpadów.

Planowana metoda odzysku polegać będzie na odpowiednim wymieszaniu odpadów o kodzie 19 08 05 z właściwie dobranymi dodatkami takimi jak torf, włókna celulozy, hydrożel i dalszym ich rozkładzie biologicznym w otwartych przyzmach o podstawie 4 m i wysokości do 1,5 m. W technologii zintensyfikowano procesy mineralizacji i humifikacji dzięki zoptymalizowaniu warunków do rozkładu substancji organicznych dla bakterii termofilnych.

Proces prowadzony będzie na utwardzonym, betonowym podłożu, z którego odcieki kierowane będą do studni odciekowej, a następnie do studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na oczyszczalni ścieków.



Z up. BURMISTRZA
mgr Jadwiga Szymańska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich