


IKOS.II-7514/19/05

EKOLOGICZNY ZWIĄZEK GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI Staszów, 2005-11-02 w Rzędowie	
Wpłynęło dnia:	03.11.2005
poz.dziennika	2/233/05
wysłano	
podpis	

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ
PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt. 4, art. art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego – tekst jednolity (Dz. U. Nr 98 z 2000r. poz. 1071) z późniejszymi zmianami
po rozpatrzeniu wniosku Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie z dnia 24 sierpnia 2005 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia celu publicznego polegającego na budowie Kwatery Składowania Odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Grzybów powiat Staszów na części działek 1352, 1353 i 1040 obręb Grzybów oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia na terenie nieruchomości położonych w miejscowościach Grzybów polegającego na budowie Kwatery Składowania Odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Grzybów powiat Staszów na części działek 1352, 1353 i 1040

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

1. rodzaj przedsięwzięcia:

Inwestycja kubaturowa - Kwatera Składowania Odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą zgodnie z załączoną charakterystyką:

2. miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Grzybów powiat Staszów na części działek 1352, 1353 i 1040 obręb Grzybów.

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji.

1. Obszar przeznaczony na realizację przedsięwzięcia wynosi ok. 4,0 ha.

2. Teren lokalizacji składowiska znajduje się na obszarze zrekultywowanym po eksploatacji siarki metodą podziemnego wytopu. Rekultywacja terenu została przeprowadzona w kierunku leśnym. Lokalizacja składowiska stanowiła będzie pierwszy z kilku projektowanych docelowo sektorów składowiska.

3. Wykorzystanie terenu w trakcie realizacji wymagało będzie zajęcia całego terenu niezbędnego dla potrzeb Kwatery na potrzeby realizacji obiektów, pracy sprzętu, składowania materiałów, ziemi itp. Należy pozostawić wąskie pasy (aktualnie zalesione) z trzech stron kwatery z przeznaczeniem pod projektowany pas zieleni ochronnej.

4. W fazie eksploatacji trwale zajęty teren wydzielony z działek nr 1352,1353,1040 o powierzchni 32 330,00 m², należy zagospodarować w następujący sposób:

- powierzchnia dróg, placów, chodników (wraz z obrzeżami i ściekami liniowymi): 4 198,70m²,
- powierzchnia kwatery (obiekt nr 101) wraz z koroną 10 830,00 m²,
- powierzchnia zabudowy Kontenera socjalnego (obiekt nr 102) 29,28 m²,
- powierzchnia zabudowy brodzika dezynfekcyjnego (obiekt nr 112) 39,59 m²,
- powierzchnia zabudowy wagi samochodowej wraz z chodnikiem do obsługi (obiekt nr 111) 102,46 m²,
- powierzchnia zabudowy Obudowy agregatu - wiaty (obiekt nr 115) 31,02 m²,
- powierzchnia zbiornika na odcieki (obiekt nr 103) 720,00 m²,
- powierzchnia zbiornika retencyjnego wody deszczowej 366,80 m²,
- opaski z kostki bet. wokół obiektów (kostka bet.) 9,15 m²,
- pas zieleni ochronnej 4 770,00 m²,
- inne tereny zielone w obrębie terenu opracowania 11 233,00 m²,

5. W fazie budowy nie należy powodować zajęcia terenu o większej powierzchni niż wskazana w fazie eksploatacji.

- Wykorzystanie terenu w trakcie eksploatacji przeznaczyć na potrzeby funkcjonowania kwatery składowiska wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.
- Uciążliwość kwatery składowiska winna zamknąć się w granicach planowanej inwestycji, tak aby nie zachodziła potrzeba wyznaczania strefy ograniczonego użytkowania.
- Nie występuje na terenie lokalizacji przedsięwzięcia konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków.

6. Projektowane przedsięwzięcie nie może naruszać interesów osób trzecich.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

1. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko występuje w zakresie:

a. etap realizacji:

- hałas spowodowany przez maszyny budowlane;
- zanieczyszczenie powietrza przez sprzęt spalinowy;
- zapylenie na skutek emisji wtórnej przemieszczania warstw gruntu;
- stosowanie środków do konserwacji i uszczelniania (bitumy, farby itp.)
- dodatkowe zanieczyszczenia powstałe na skutek bytowania pracowników

b. etap eksploatacji:

- ścieki bytowe, opadowe,
- odcieki ze składowiska,
- emisja do atmosfery gazu wysypiskowego,
- emisja zanieczyszczeń i hałas od pojazdów dowożących odpady,
- emisja zanieczyszczeń i hałas od kompaktora, spycharki, agregatu prądotwórczego,

c. etap likwidacji składowiska;

etap likwidacji składowiska związany jest z konieczną przeprowadzenia rekultywacji.

2. Należy pojąć działania minimalizujące skutki oddziaływania na środowisko realizowanego przedsięwzięcia:

a. etap realizacji - celem ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania na środowisko w fazie budowy zaleca się:

- maksymalnie ograniczyć czas prowadzenia prac budowlanych i montażowych;
- zdejmować i zachowywać żyzną warstwę gleby bez przemieszania jej z warstwą jałową, oraz odpowiednio rozplantować humus po zakończeniu robót;
- utrzymywać w należytym stanie plac budowy celem zminimalizowania emisji wtórnej;
- dążyć do maksymalnego skrócenia czasu budowy;
- wykorzystać gospodarczo odpady pochodzące z prac budowlanych, a w szczególności masy ziemi.
- w projekcie budowlanym oraz w trakcie realizacji przedsięwzięcia uwzględnić wymagania dotyczące ochrony środowiska, krajobrazu oraz wód podziemnych i powierzchniowych określone obowiązującymi przepisami;

b. etap eksploatacji - celem ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji należy przewidzieć:

- zaprojektowanie kwatery składowiska odpadów uszczelnionej gliną/iłami oraz dodatkowo folią PEHD o grubości 2 mm,
- zabezpieczenie geomembraną PEHD przed uszkodzeniami mechanicznymi - cała powierzchnia geomembrany pokryta zostanie geowłókniną syntetyczną ochronną o gramaturze 600 g/m².
- zaprojektowanie w dnie kwatery drenażu z rur perforowanych pozwalającego w sposób kontrolowany odprowadzać odcieki ze złoża odpadów do szczelnego zbiornika na odcieki,
- zaprojektowanie instalacji rozsączającej odcieki na czasę składowiska odpadów. Dzięki temu rozwiązaniu będzie możliwe ograniczenie do minimum ilości odcieków wywożonych do oczyszczalni ścieków. W okresie "suchym" w złożu odpadów trwającym od kwietnia do listopada odcieki winny być rozsączane na czasę składowiska odpadów,
- zastosowanie studzienek odgazowywujących złożo odpadów, które pozwolą w sposób zorganizowany ująć gaz wysypiskowy,
- uszczelnienie powierzchni dojazdowej do kwatery składowiska z odprowadzeniem wód opadowych poprzez separator zawiesziny i substancji ropopochodnych do szczelnego zbiornika odprowadzającego,
- zastosowanie brodzika do dezynfekcji kół pojazdów opuszczających teren składowiska,
- trwałe ogrodzenie terenu składowiska utrudniające dostęp do niego zwierzętom mogącym powodować roznoszenie odpadów,
- zastosowanie pasa zieleni izolacyjnej o szerokości ok. 10 m,
- zapewnienie bieżącego (w miarę potrzeb) wywozu ścieków sanitarnych ze szczelnego zbiornika do oczyszczalni ścieków.

3. Wszelkie zagrożenia wynikające z projektowanej inwestycji w trakcie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia winny mieścić się w granicach lokalizacji kwatery składowiska.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Za nadzwyczajne zagrożenia związane z eksploatacją kwatery składowania odpadów należy uznać zagrożenie wybuchem metanu, zagrożenie powstawaniem samozapłonów (mniejsze w planowanym rozwiązaniu ze względu na fakt wykorzystania frakcji organicznej do kompostowania na terenie ZGOK) i pożar na terenie kwatery wynikający z ewentualnego podpalenia odpadów.

Dla przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych należy:

- przewidzieć instalacje do odgazowywania kwatery składowania odpadów;
- przewidzieć ogrodzenie kwatery składowiska dla zapobiegania dostępu osób trzecich;
- zapewnić całodobowy dozór.

Niedopuszczalne jest spalanie jakichkolwiek odpadów na terenie składowiska.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji

VI. Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku o którym mowa w art. 135 ust.1 (jeżeli z postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, z analizy porealizacyjnej albo z przeglądu ekologicznego wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu to dla oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii stacji elektroenergetycznej oraz radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania).

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

VII. Jednocześnie postanawiam nałożyć na wnioskodawcę następujące obowiązki dotyczące zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegające na:

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24 sierpnia 2005 roku Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: "KWATERA SKŁADOWISKA ODPADÓW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą" w miejscowości Grzybów, gmina Staszów powiat Staszów na części działek Nr 1352, 1353 i 1040 - obręb Grzybów.

Informacja o złożeniu wniosku została dnia 25 sierpnia 2005 roku udostępniona do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych oraz na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu.

W związku z tym, że przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 2 ust.1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów dnia 09 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późniejszymi zmianami), czyli składowisko odpadów, niewymienione w pkt 39 w/w Rozporządzenia, mogące przyjmować nie mniej niż 10 ton odpadów na dobę wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko załącznikiem nr 2 do wniosku był Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 09 września 2005 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Informacja o wszczęciu postępowania została w dniu 09 września 2005 roku podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu.

Pismem z dnia 09 września 2005 roku znak: IKOS.II-7514/19/05 wystapiono do Wojewody Świętokrzyskiego w Kielcach, oraz pismem z dnia 09 września 2005 roku Znak: IKOS.II-7514/19/05 do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach o uzgodnienie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji polegającej na budowie kwatery składowiska odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą" w miejscowości Grzybów, gmina Staszów powiat Staszów na części działek Nr 1352, 1353 i 1040 - obręb Grzybów.

Wojewoda Świętokrzyski postanowieniem z dnia 18 października 2005 roku uzgodnił z zakresu ochrony środowiska przedsięwzięcie pn.: Budowa kwatery składowiska wysegregowanych odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą" w miejscowości Grzybów, gmina Staszów powiat Staszów na części działek Nr 1352, 1353 i 1040 - obręb Grzybów. Również Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Kielcach postanowieniem z dnia 10 października 2005 roku znak: SE.V.- 4431/44/05 uzgodnił przedsięwzięcie pn. Budowa kwatery składowiska odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą" w miejscowości Grzybów, gmina Staszów powiat Staszów na części działek Nr 1352, 1353 i 1040 - obręb Grzybów na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi.

W każdej fazie postępowania dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zapewniona została możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W toku postępowania uwagi do przedsięwzięcia zgłosili mieszkańcy wsi Grzybów reprezentowani przez sołtysa wsi Pana Augustaka Mieczysława. W zgłoszonych uwagach mieszkańcy wsi Grzybów wnioskowali do Rady Miejskiej w Staszowie o podjęcie uchwały dot. wykupu przez Gminę Staszów działki nr 1353 z przeznaczeniem na cele rolnicze, natomiast deponowanie odpadów proponowali nadal kontynuować na składowisku odpadów w miejscowości Staszów-Pocieszka.

Odnosząc się do w/w uwag należy stwierdzić, że odpady komunalne oraz odpady z sektora gospodarczego, deponowane na składowiskach są potencjalnym ogniskiem zanieczyszczenia środowiska. Przy braku odpowiedniego uszczelnienia składowisk (naturalnego lub wykonanego sztucznie), wymywane zanieczyszczenia mogą być wprowadzane do środowiska, powodując jego degradację.

Obecnie eksploatowane składowisko odpadów komunalnych w Staszowie-Pocieszce stanowi bardzo duże zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego. Składowisko to zlokalizowane jest w granicach administracyjnych miasta Staszów, w wyrobisku po eksploatacji piasku. Nie posiada ono uszczelnienia dna ani systemu drenażowego do ujmowania odcieków. Składowisko zlokalizowane jest w zasięgu Głównego Zbiornika Wód

Podziemnych nr 423 (Subzbiornik Staszów), na obszarze wymagającym wysokiej (OWO) oraz najwyższej ochrony (ONO). Brak odpowiedniej przebudowy składowiska wraz z uszczelnieniem, prowadzić może do sukcesywnego pogarszania jakości wód podziemnych GZWP 423, zlokalizowanego w utworach szczelinowo-krasowych wieku trzeciorzędowego. Składowisko odpadów komunalnych w Staszowie-Pocieszce stanowi realne zagrożenie dla jakości wód oraz gleb w otoczeniu obiektów i może przyczynić się do wzrostu odczynu wód (pH), ciągłego wzrostu mineralizacji, ilości zawiesin, twardości ogólnej oraz makroskładników takich, jak: chlorki, sól, potas. Dla tej grupy odpadów charakterystyczny jest znaczący wzrost zawartości związków azotu (azot amonowy, azotyny, azotany) oraz fosforanów, żelaza, kwasów organicznych i podwyższenie BZT₅, ChZT. Zespół mikroskładników, których wzrost w środowisku będzie ciągle następował, zależy od pochodzenia odpadów trafiających na składowisko, sposobu składowania, warunków lokalnych. Biorąc pod uwagę charakterystyczny skład wód odciekowych, może nastąpić wzrost zawartości boru, miedzi, chromu, ołowiu, niklu, kadmu, rtęci, seleniu, kobaltu oraz cynku. W wyniku mineralizacji beztlenowej mogą pojawiać się półprodukty rozpadu: H₂S oraz CH₄. Ponadto realne jest skażenie bakteriologiczne (E-coli, Streptococcus) odcieków ze składowiska, a tym samym środowiska wodno-glebowego wokół składowiska. Dalsza nieprawidłowa eksploatacja składowiska odpadów komunalnych prowadzić będzie ponadto do degradacji krajobrazu w obrębie obszarów chronionych.

W celu właściwego unormowania gospodarki odpadami komunalnymi powołany został Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, którego współzałożycielem i członkiem jest Gmina Staszów.

W ramach działania Związku... opracowany został dla gmin członków związku Plan gospodarki odpadami. Szczególną uwagę zwrócono w przedmiotowym Planie na możliwość realizacji na terenie gmin Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie zadań i założeń przyjętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego, planach powiatowych oraz w „Nowej polityce ekologicznej państwa”. Wymienione działania są zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju. Do zasad zrównoważonego rozwoju nawiązują również strategie rozwoju poszczególnych gmin należących do Związku. Opracowany Plan gospodarki odpadami jest jednym z elementów służących wdrożeniu zadań wynikających ze strategii rozwoju poszczególnych gmin należących do Związku. Przyjęty w Planie system gospodarki odpadami, wraz ze szczegółowo wyznaczonymi celami i działaniami, krótko- i długo-okresowymi, umożliwia włączenie się Związku do zadań inwestycyjnych planowanych do realizacji w województwie świętokrzyskim.

Warunki niniejszej decyzji określają działania minimalizujące skutki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyjętych przez wnioskodawcę. Ocena rozwiązań technicznych i technologicznych pozwala sformułować wniosek o korzystnych warunkach miejscowych i możliwościach zamierzonych robót. Uciążliwości związane z okresem budowy będą krótkotrwałe i odwracalne.

Wobec powyższych ustaleń postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 pkt.2-9, art. 56 ust. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami).

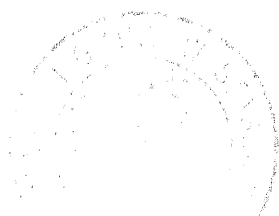
2. Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się

ostateczna – art. 46 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami).

3. Termin, o którym mowa w art. 46 ust. 4b może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami).

4. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Staszów w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji przez strony.

5. Strony odwołujące się obowiązane są wnieść opłatę skarbową w znakach opłaty skarbowej w kwocie 5,00 zł i 0,50 zł od każdego załącznika.



(pieczęć okrągła organu)

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. ~~Andrzej Ciepiela~~
Kierownik Wydziału Infrastruktury
Komunikacji i Ochrony Środowiska

(podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej)

ZAŁĄCZNIKI

1. charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony Postępowania:

- a) Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie 40,
28-142 Tuczępy.
- b) Kopalnia Siarki Grzybów w Rzędowie, 28-142 Tuczępy.
- c) Urząd Miasta i Gminy w Staszowie
Wydział Gospodarki Nieruchomościami Geodezji u Rolnictwa.

2. a/a.

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. Kwatera Składowania Odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Grzybów powiat Staszów na części działek 1352, 1353 i 1040 obręb Grzybów z dnia 02 listopada 2005 roku znak: IKOS II-7514/19/05.

Charakterystyka Przedsięwzięcia.

1. Nazwa przedsięwzięcia:

Kwatera Składowania Odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Grzybów powiat Staszów na części działek 1352, 1353 i 1040 obręb Grzybów.

2. Podmiot podejmujący realizację przedsięwzięcia:

Ekologiczny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, Rzędów 40, Tuczępy.

3. Dane dotyczące terenu, którego dotyczy wniosek oraz obszaru na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Działki nr ewid. 1352, 1353 i 1040 obręb Grzybów.

4. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Miejscowość Grzybów gmina Staszów powiat Staszów.

5. Dane charakteryzujące przedsięwzięcie:

Składowisko będzie zlokalizowane w odległości ok. 500 - 600 m od Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie działek nr :

- 1352, obręb Grzybów, powiat Staszów, gmina Staszów, woj. świętokrzyskie,
- 1353, obręb Grzybów, powiat Staszów, gmina Staszów, woj. świętokrzyskie,
- 1040, obręb Grzybów, powiat Staszów, gmina Staszów, woj. świętokrzyskie.

Składowisko składać się będzie w I etapie z jednej kwatery o powierzchni ok. 1ha, wokół której od strony wschodniej zabezpieczona jest powierzchnia rezerwowa pod budowę kolejnych kwater, realizowanych etapowo w miarę potrzeb, w kierunku na wschód od obecnie projektowanej kwatery.

W skład projektowanego składowiska wchodzi n. w. obiekty:

- Kwatera składowania odpadów ziemna o powierzchni w grobli okalającej 1,0 ha, a w dnie ok. 0,64 ha;
- Kontener socjalny;
- Zbiornik na odcieki (ziemny) o wymiarach w koronie: 30,0 m x 24,0 m = 720,00 m², oraz u podnóża: 37,0 m x 31,0 m = 1147,00 m, V_{ca} = 620 m³;
- Parking samochodowy na 5- 6 miejsc: o wymiarach: 2,4 m x 5,0 m x 5 sztuk = 60,0 m²;
- Ogrodzenie;
- Pas zieleni ochronnej o szerokości 10 m;
- Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne z kontenera socjalnego;

- Studnia czerpna odcieków przewidzianych do wywozu;
- Przepompownia odcieków (dla instalacji zraszania);
- Zbiornik wody p. poż. o poj. łącznej 100 m^3 , $V_{\text{zbiornika}} = 50 \text{ m}^3 \times 2 \text{ szt.}$;
- Drogi i place:
 - a/ kostka brukowa;
 - b/ płyty drogowe;
- Waga samochodowa najazdowa o nośności 60 Mg, wymiary: 18,0 m x 3,0 m;
- Brodzik dezynfekcyjny , o wymiarach: 9,8 m x 3,92 m;
- Separator ropopochodnych;
- Miejsce na przysypki;
- Wiata z agregatem prądotwórczym;
- Przepompownia ścieków technologicznych z kwatery (odcieków);
- Zbiornik retencyjny wody deszczowej;
- Studnie czerpalne ze zbiornika p. poż.;
- Punkty czerpalne do zraszania kwatery składowania;
- Studnia spustowa do opróżniania;
- Zasuwa odcinająca ze studnią odgazowującą.

Poza powyższymi obiektami składowisko wyposażone będzie w:

- sieć wodociagową zraszania kwatery składowania odpadów;
- kanalizację deszczową z placów i dróg;
- kanalizację sanitarną;
- osadnik wybieralny ścieków sanitarnych;
- kanalizację technologiczną (odwodnienie składowiska);
- linie kablowe n.n. (zasilanie obiektów + oświetlenie terenu);

Obszar potrzebny do realizacji inwestycji wynosi ok. 4,0 ha.

Z up. BURMISTRZA

[Podpis]
mgr inż. Mariusz Giepiela
Kierownik Wydziału Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska