

Tuczepy, 2014-12-31

Znak: BGK.-I.6220.1.2014

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na
realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt.4 - ustawy z dnia 3 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. 2013 poz. 1235z póź. zm.), zgodnie z § 2 ust. 1. pkt 41, § 2 ust. 2. pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz.1397 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. : Dz.U. z 2013r. .Nr. 267 z późn. . zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Spółki z o.o. "Środowisko i Innowacje" Dobrów 8, 28-142 Tuczepy

Określam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Rozbudowie składowiska odpadów zawierających azbest” na działkach nr129/16; 129/9; 129/10 obręb w m.Dobrów

dla :

Sp. z o.o. „ Środowisko i Innowacje”

Dobrów 8

28-142 Tuczepy

Zakres przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów zawierających azbest. Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę, na wydzielonych częściach działek nr 129/16, 129/9, 129/10 w m. Dobrów, 87 kwater do składowania odpadów o łącznej powierzchni (na poziomie terenu) — ok. 208 157 m², pojemności wraz z warstwami przesyłowymi — ok. 1 665 256 m³ oraz objętości zdeponowanych odpadów — ok. 1 165 679 m³.

Istniejące składowisko odpadów zlokalizowane jest na działkach o nr 96/7 96/8; 96/9; 129/3 w m. Dobrów. Zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska powierzchnia przeznaczona pod składowanie odpadów azbestowych wynosi 130 185 m², natomiast objętość odpadów możliwych do zdeponowania - 644 515 m³. Rozbudowa składowiska odpadów azbestowych będzie przebiegać w 2 etapach. W pierwszym etapie kwatery do składowania będą budowane po południowo-zachodniej stronie istniejącego składowiska wzdłuż istniejącej drogi technologicznej. Planuje się, w tym etapie budowę 51 kwater o łącznej

powierzchni ok. 122 147 m², dwóch nowych placów rozładunkowo-magazynowych oraz odcinka drogi tymczasowej. Droga technologiczna obsługująca istniejące składowisko będzie wykorzystywana do eksploatacji etapu I rozbudowy składowiska. W drugim etapie kwatery do składowania będą budowane po zachodniej stronie istniejącego składowiska. Planuje się budowę 36 kwater o łącznej powierzchni ok. 86 010 m² oraz wykonanie drogi technologicznej i trzech placów rozładunkowo- magazynowych o powierzchni ok. 150-250 m² każdy.

Powierzchnia każdej z kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych wynosić będzie max. 2500 m².

Na składowisku odpadów niebezpiecznych składowane będą wyłącznie odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów, oznaczone kodami:

- 17 06 01 - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05 - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:

Na etapie realizacji i likwidacji:

- a) prace budowlane prowadzić w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń, tj. wypłukiwanie substancji, wycieków smarów i paliw ze środków transportowych i maszyn,
- b) poziom projektowanego dna składowiska co najmniej 1 m powyżej najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych,
- c) powstające z wykopów masy ziemne magazynować obok eksploatowanej kwatery z przeznaczeniem na wykonanie warstw przesypowych oraz warstwy zamykającej, ewentualny nadmiar zagospodarować na terenie działek inwestora, np. do niwelacji terenu,
- d) prowadzone roboty ziemne, w tym przebudowa systemu rowów odwadniających, nie mogą powodować wystąpienia zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie,
- e) prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami,
- f) wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 15 października do końca lutego, po uzyskaniu stosownych zezwoleń wymaganych przepisami prawa
- g) zapewnić właściwe gospodarowanie powstającymi odpadami, magazynować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie,
- h) teren ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- i) po zakończeniu eksploatacji poszczególnych etapów inwestycji wykonać obsiew

zadarniający po uprzednim użyciu okrywkowej warstwy wierzchniej o miąższości ok. 10 cm.

Na etapie eksploatacji:

- a) utrzymywać w sprawności pojazdy i urządzenia technologiczne,
- b) stosować sorbenty w przypadku wycieku substancji ropopochodnych,
- c) prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w tym przywóz i wywóz odpadów,
- d) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku typu Toi-Toi i okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków,
- e) w okresach małej wilgotności powietrza zwilżać, przy użyciu instalacji zraszającej, składowane odpady i warstwy przesypowe ziemi celem lepszego przylegania,
- f) wody opadowe z rejonu eksploatowanej kwatery gromadzić w zagłębieniu w obrębie kwatery i okresowo wykorzystywać do zraszania deponowanych odpadów i warstw przesypowych ziemi,
- g) utwardzone place magazynowane w okresie letnim, bezdeszczowym zraszać wodą (zapobieganie emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych) przy pomocy instalacji zraszającej,
- h) odpady niebezpieczne składować szczelnie opakowane w folię polietylenową o grubości min. 0,2 mm,
- i) każdorazowo po zdeponowaniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpieczyć przed emisją pyłów przez przykrycie warstwą ziemi, do tego celu wykorzystać ziemię z wykopów pod kwatery; grubość składowanej warstwy odpadów max. 140 cm, grubość warstwy przesypowej ziemi 5 — 20 cm,
- j) składowanie odpadów zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, następnie kwatery składowiska odpadów wypełnić ziemią do poziomu terenu, do tego celu wykorzystać ziemię z wykopów pod kwatery.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) place składowo – magazynowe wykonać jako utwardzone
- b) wody opadowe spływające z utwardzonych placów składowo-magazynowych poprzez kanalizację deszczową i separator substancji ropopochodnych odprowadzić do bezodpływowego zbiornika, z którego woda może być wykorzystywana do zraszania deponowanych odpadów i warstw przesypowych ziemi,
- c) poziom projektowanego wykopu dna składowiska co najmniej 1 m powyżej od najwyższego piezometrycznego poziom wód podziemnych,
- d) powierzchnia kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych max. 2500 m².

3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Może mieć jednak miejsce sytuacja awaryjna — osunięcie się pojazdu z drogi dojazdowej lub technologicznej oraz uszkodzenie osłony foliowej

przewożonych opakowań z odpadami azbestowymi lub całkowite zniszczenie przewożonych opakowań z odpadami azbestowymi. Zanieczyszczenia mogą być wtedy wprowadzane do środowiska w postaci pyłu i włókien azbestowych. W takich przypadkach należy uruchomić instalację zraszającą, zdjąć uszkodzone opakowania z pojazdu, zabezpieczyć całe opakowanie dodatkową folią bez usuwania uszkodzonej, przewiązać opakowanie taśmą bednarką. W przypadku rozsypania odpadu, zebrać rozsypany odpad wraz warstwą ziemi na głębokości 5cm, całość umieścić w workach typu BIG BAG, umieścić odpady w kwaterze zgodnie z opracowaną instrukcją eksploatacji. Podjąć przy pomocy służb technicznych czynności jak w przypadku zdarzeń drogowych.

4. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, póź. 1118, z późn. zm.).

5. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), dla których należy utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Charakterystykę całego przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 24.01.2014 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek od Inwestora Środowisko i Innowacje Sp. z o.o., Dobrów 8, 28-142 Tuczępy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest” na działkach nr129/16; 129/9; 129/10 obręb w m.Dobrów.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41, §2 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz.1397 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny. Ponieważ Wnioskodawca nie przedłożył Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko , jedynie wraz z wnioskiem złożył Kartę informacyjną przedsięwzięcia i wniósł o ustalenie zakresu raportu stosownie do wymogów art. 70 ust1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2013r. poz. 1235z póź. zm.) organ prowadzący postępowanie – Wójt Gminy Tuczępy pismem znak: BGK-

I.6220.1.14 z dnia 17.03.2014 roku zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o wydanie opinii co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem znak: BGK-I.6220.1.14 z dnia 27.03.2014 Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach przesłano jako uzupełnienie do przekazanych dokumentów przy piśmie z dnia 17.03.2014 roku :

- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- wykaz stron w sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4241.1.2014.GO. 1 z dnia 07.04.2014 roku (data wpływu: 10.04.2014 r.) określił jakiego rodzaju informacje podlegające szczególnej analizie powinny znaleźć się w raporcie sporządzonym na podstawie art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju opinią znak: SE.V-4470/15/12 z dnia 01.04.2014 r. (data wpływu: 17.04.2014 roku) również określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowieniem Wójta Gminy Tuczępy znak: BGK-I.6220.1.14 z dnia 30.06.2014r. stosownie do wymogów art.69 ust.3. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko został określony zakres raportu. Ponieważ dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne, wszczęte postępowanie dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia do momentu przedłożenia przez Wnioskodawcę - Innowacje i Środowisko Sp. z o.o. stosownego raportu należało zawiesić. Zgodnie z wymogami art. 69 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko postanowieniem Wójta Gminy Tuczępy znak: BGK-I.6220.1.14 z dnia 08.07.2014 roku postępowanie zostało zawieszono. Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. w dniu 09.07.2014 roku przedłożyło Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest”.

Postanowieniem Wójta Gminy Tuczępy znak: BGK-I.6220.1.14 z dnia 11.08.2014 roku zostało odwieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Przystąpiono również zgodnie z wymogami art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak: BGK-I.6220.1.2014 z dnia 13.08.2014 roku zamieszczonym w BIP, na stronie internetowej prowadzonej dla Gminy Tuczępy, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy oraz na tablicach ogłoszeń we wszystkich Sołectwach Gminy Tuczępy poinformowano mieszkańców i wszystkich zainteresowanych o przystąpieniu do przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest” na działkach nr129/16; 129/9; 129/10 obręb w m.Dobrów. Tymże obwieszczeniem powiadomiono również wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) Wójt Gminy Tuczępy

pismem z dnia 18.08.2014 r , znak: BGK-I.6220.1.2014 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o uzgodnienie realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku - Zdroju - postanowieniem znak: SE.V.-4471/9/14 z dnia 10.09.2014 r(data wpływu 02.10.2014r). zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia pn.

” Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest” w miejscowości Dobrów, obręb 0003, nr ewid. działek 129/16, 129/9, 129/10, gmina Tuczępy w zakresie wpływu na zdrowie ludzi podkreślając w uzasadnieniu że:

„Przedsięwzięcie zakwalifikowano w/g § 2 ust.1 pkt, 41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie składowiska odpadów azbestu zlokalizowane jest w miejscowości Dobrów, gmina Tuczępy, powiat Busko-Zdrój. Teren przedsięwzięcia jest własnością Skarbu Państwa w wieczystym użytkowaniu inwestora Środowisko i Innowacje Sp. z o.o..

W chwili obecnej na działkach 96/7, 96/8, 96/9 i 129/3 obręb Dobrów istnieje działające składowisko odpadów azbestowych. Na dzień dzisiejszy eksploatowana jest kwatery A2 na działce nr 96/8. Nowoprojektowane kwatery będą zlokalizowane na wydzielonych częściach działek nr 129/16, 129/9, 129/10 obręb Dobrów, dawnego pola górniczego otworowej kopalni siarki w Rzędowie. Po zakończeniu eksploatacji kopalni siarki Grzybów teren poeksploatacyjny cechowało silne osiadanie. Obecnie nie stwierdza się zmian morfologicznych terenu.

Łączna powierzchnia działek 129/16, 129/9 i 129/10 wynosi 51,9025 ha.

Rozbudowywane składowisko odpadów znajduje się w odległości ok. 1 km na północny zachód od Zakładu Produkcji Dwusiarczku Węgla Kopalń i Zakładów Chemicznych Siarkopol w Grzybowie. Od strony północnej znajduje się obecnie działające składowisko odpadów azbestowych o powierzchni ok. 13 ha. Od strony zachodniej i południowej znajdują się tereny dawnego pola górniczego.

Obecnie na istniejącym w/w składowisku odpadów niebezpiecznych w Dobrowie (zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska) powierzchnia przeznaczona pod składowanie odpadów azbestowych wynosi 130 185 m², natomiast objętość odpadów możliwych do zdeponowania wynosi 644 515 m³. Planowane przedsięwzięcie spowoduje powiększenie powierzchni przeznaczonej pod składowanie odpadów o 208 157 m² oraz powiększenie objętości odpadów zawierających azbest możliwych do zdeponowania o 1 165 679 m³.

Rozbudowa składowiska odpadów azbestowych będzie przebiegać w dwóch etapach (frontach eksploatacyjnych). Każdy z etapów będzie polegał na budowie kwater do składowania odpadów, deponowaniu odpadów, zamknięciu kwater i zrekultywowaniu terenu składowiska.

W raporcie udowodniono, że przedsięwzięcie spełniać będzie obowiązujące standardy jakości powietrza i nie będzie powodować ponadnormatywnych przekroczeń norm dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń. Ponadto nie przewiduje się negatywnego oddziaływania obiektu na otoczenie w zakresie oddziaływania odorowego.

Raport udowodnił, iż składowisko odpadów w Dobrowie po planowanej rozbudowie nie będzie negatywnie oddziaływało na klimat akustyczny otoczenia. Dopuszczalne poziomy hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych nie będą przekraczane.

Teren składowiska odpadów azbestowych w Dobrowie jest położony z dala od terenów siedzib ludzkich. Najbliższy taki teren to pojedyncza posesja mieszkalna (zabudowa zagrodowa) w miejscowości Kolonia Rzędów znajdująca się w odległości ok. 875 m na południowy wschód od granic składowiska odpadów, po jego planowanej rozbudowie.

W tej sytuacji biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju postanowił uznać jak w sentencji.”

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4242.45.2014.GO.1 z dnia 17.10.2014r.(data wpływu 21.10.2014 r.) uzgodnił i określił następujące warunki realizacji przedsięwzięcia pn. ” Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest” na dz. nr 129/16, 129/9, 129/10 obręb 0003 w m.Dobrów :

Na etapie realizacji i likwidacji:

- a) prace budowlane prowadzić w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń, tj. wypłukiwanie substancji, wycieków smarów i paliw ze środków transportowych i maszyn,
- b) poziom projektowanego dna składowiska co najmniej 1 m powyżej najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych,
- c) powstające z wykopów masy ziemne magazynować obok eksploatowanej kwatery z przeznaczeniem na wykonanie warstw przesypowych oraz warstwy zamykającej, ewentualny nadmiar zagospodarować na terenie działek inwestora, np. do niwelacji terenu,
- d) prowadzone roboty ziemne, w tym przebudowa systemu rowów odwadniających, nie mogą powodować wystąpienia zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie,
- e) prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami,
- f) wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 15 października do końca lutego,
- g) zapewnić właściwe gospodarowanie powstającymi odpadami, magazynować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie,
- h) teren ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- i) po zakończeniu eksploatacji poszczególnych etapów inwestycji wykonać obsiew zadarniający po uprzednim użyciu okrywkowej warstwy wierzchniej o miąższości ok. 10 cm.

Na etapie eksploatacji:

- a) utrzymywać w sprawności pojazdy i urządzenia technologiczne,
- b) stosować sorbenty w przypadku wycieku substancji ropopochodnych,
- c) prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w tym przywóz i wywóz odpadów,
- d) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku typu Toi-Toi i okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków,
- e) w okresach małej wilgotności powietrza zwilżać, przy użyciu instalacji zraszającej, składowane odpady
- f) i warstwy przesypowe ziemi celem lepszego przylegania,
- g) wody opadowe z rejonu eksploatowanej kwatery gromadzić w zagłębieniu w obrębie kwatery i okresowo wykorzystywać do zraszania deponowanych odpadów i warstw przesypowych ziemi,

- h) utwardzone place magazynowane w okresie letnim, bezdeszczowym zraszać wodą (zapobieganie emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych) przy pomocy instalacji zraszającej,
- i) odpady niebezpieczne składować szczelnie opakowane w folię polietylenową o grubości min. 0,2 mm,
- j) każdorazowo po zdeponowaniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpieczyć przed emisją pyłów przez przykrycie warstwą ziemi, do tego celu wykorzystać ziemię z wykopów pod kwatery; grubość składowanej warstwy odpadów max. 140 cm, grubość warstwy przesypowej ziemi 5 — 20 cm,
- k) składowanie odpadów zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, następnie kwatery składowiska odpadów wypełnić ziemią do poziomu terenu, do tego celu wykorzystać ziemię z wykopów pod kwatery.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stwierdził równocześnie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przed rozpoczęciem jego realizacji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

W uzasadnieniu do swojego stanowiska podkreślił, że:

„Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013, poz. 1235 t.j. ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko, w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.).

Sporządzony raport o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia obejmuje zakres określony zapisem art. 66 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono warianty lokalizacyjne:

- wnioskowany — polegający na rozbudowie składowiska odpadów zawierających azbest, po południowo-zachodniej i zachodniej stronie istniejącego składowiska na części działek nr 129/16, 129/9 i 129/10 o powierzchni 28,33 ha oznaczonej w ewidencji gruntów jako grunty orne, pastwiska trwałe oraz grunty zadrzewione i zakrzewione. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi ok. 52 ha.

- alternatywny - polegający na rozbudowie składowiska odpadów zawierających azbest, po stronie północnej istniejącego składowiska, na działce nr 96/10 i części działki 129/10 o łącznej powierzchni 28,86 ha oznaczonej w ewidencji gruntów jako lasy.

W związku z powyższym bardziej korzystnym wariantem pod względem uwarunkowań środowiskowych będzie wariant I, w którym wycinka drzew będzie prowadzona na obszarze ok.40 arów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest związane ze zmianą dotychczasowej technologii oraz charakterystyki funkcjonowania istniejącego składowiska. Składowisko eksploatowane jest na podstawie pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Marszałka Województwa

Świętokrzyskiego znak: OWŚVII.7222.21.2012 z dnia 21.01.2013r. Załączone do raportu wyniki pomiarów akustycznych i pomiarów zawartości włókien azbestowych w powietrzu świadczą o dotrzymaniu warunków pozwolenia w zakresie emisji hałasu i imisji włókien azbestowych do powietrza.

Rozbudowa składowiska odpadów zawierających azbest realizowana będzie na działkach poza granicami obecnie eksploatowanego składowiska azbestu, po jego południowo - zachodniej stronie. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie poeksploatacyjnym złoża siarki. Planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 1 km na północny-wschód od Zakładu Produkcji Dwusiarczku Węgla Kopalń i Zakładów Chemicznych Siarki „Siarkopol” w Grzybowie. Od strony północnej składowiska znajduje się droga dojazdowa do obiektu oraz zrehabilitowane tereny dawnego pola górniczego, należące do Kopalni Siarki „Grzybów” w Rzędowie. Natomiast od strony zachodniej, południowej oraz wschodniej znajdują się tereny dawnego pola górniczego, będącego obecnie w fazie rekultywacji.

Na działce nr 129/11 sąsiadującej z planowaną inwestycją od strony zachodniej, będącej we władaniu inwestora, projektowane jest zaplecze socjalno-biurowe oraz dwa zbiorniki ON wykorzystywanego dla własnych potrzeb. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie są to inwestycje będące przedmiotem odrębnych postępowań administracyjnych. Zaplecze socjalno- biurowe stanowić będzie zespół typowych kontenerów budowlanych: kontener biurowy — 2 szt., kontenery szatnie dla 50 osób, dwa kontenery — umywalnie z natryskami i wc, pokój socjalny, sala spotkań, wc zewnętrzne.

Na działce nr 129/17 sąsiadującej z istniejącym składowiskiem od strony południowej, będącej we władaniu inwestora planowane jest zlokalizowanie instalacji kruszenia odpadów budowlanych innych niż niebezpieczne o maksymalnej wydajności 50 Mg/h. Obiekt ten był przedmiotem odrębnego postępowania administracyjnego, na które Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko i określeniu środowiskowych warunków realizacji tego zamierzenia.

Wg raportu dla obu ww. inwestycji tj. budowy na działce nr 129/11 zaplecza socjalno-biurowego, oraz instalacji do kruszenia odpadów budowlanych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 129/17 Inwestor uzyskał pozwolenie na budowę. Inwestycje te nie zostały jeszcze zrealizowane, jednakże zostały uwzględnione w ocenie oddziaływanie na środowisko całego Zakładu.

Rozbudowywane składowisko położone jest w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego. Zapadlisko wypełnione jest osadami trzeciorzędowymi o dużej zmienności facjalnej. Osady te zalegają na zerodowanej powierzchni utworów prekambryjskich, paleozoicznych,

mezozoicznych. Osady trzeciorzędowe należą do miocenu. Najstarsze utwory to ility, mułowce oraz piaski z pyłem węglowym o niewielkiej miąższości i niewielkim rozprzestrzenieniu. Wyżej w profilu geologicznym występują piaskowce i wapienie litotamniowe oraz osady chemiczne serii węglanowo-gipsowej o miąższości do 55 m. Z gipsami związane są wody mineralne w rejonie Buska i Solca. W wyniku wtórnych przeobrażeń gipsów powstały w wapieniach pogipsowych, złoża siarki w rejonie Grzybowa. W końcowym trzeciorzędowym etapie sedymentacji osadziły się utwory sarmatu ilastego, wykształcone w postaci iłów i mułowców zwanych iłami krakowieckimi. Wykazują one dużą miąższość wzrastającą w kierunku południowym, osiągając w sąsiedztwie Wisły ponad 300 m. Seria iłów krakowieckich jest praktycznie nieprzepuszczalna dla przepływu wód podziemnych oraz infiltracji wód opadowych i obejmuje swym zasięgiem niemal cały obszar zapadliska w granicach województwa świętokrzyskiego. Z uwagi na wieloletnią eksploatację siarki 0 związane z nią prace ziemne, osady czwartorzędowe praktycznie nie występują jako odrębne wydzielenie, gdyż zostały przemieszane ze stropowymi partiami iłów krakowieckich. Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenach zrehabilitowanych o standardach jakości ziemi dla terenów grupy „C” określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

Etap realizacji przedsięwzięcia polegać będzie głównie na pracach ziemnych tj. budowie kwater - wykonanie wykopów ziemnych, przebudowie rowów oraz wykonaniu tymczasowych dróg technologicznych i placów rozładunkowo-magazynowych. Podczas powyższych prac będą usuwane i przemieszczane masy ziemne, które będą magazynowane obok kwatery z przeznaczeniem na ich wykorzystanie podczas eksploatacji kwatery tj. wykonanie warstw przesypowych i 2-metrowej warstwy zamykającej. Nadmiar mas ziemnych będzie wykorzystany do prac makronielacyjnych w obrębie działek należących do inwestora, w sposób niepowodujący szkodliwych zmian stanu wody na gruntach przyległych. Drogi technologiczne oraz place manewrowe wykonane będą sukcesywnie w zależności od położenia eksploatowanej kwatery. Konstrukcje drogi i placów będzie stanowić:

- nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych,
- podbudowa z piasku o miąższości 30 cm.

Powstałe na etapie realizacji i eksploatacji odpady gromadzone będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach. W warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie.

Podczas realizacji inwestycji emitowane będą zanieczyszczenia pyłowe i gazowe oraz hałas spowodowane użytkowaniem różnego rodzaju maszyn i sprzętu budowlanego, a także środków transportu. Zwiększenie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza będzie miało charakter krótkotrwały i okresowy, będzie trwało do czasu zakończenia etapu realizacji inwestycji. Ponieważ najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 1 km od planowanej inwestycji rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych nie powinna wpływać na zmianę istniejącego klimatu akustycznego w fazie realizacji inwestycji. Strefa potencjalnych oddziaływań akustycznych zamknie się na terenie działek należących do inwestora, obejmować będzie najbliższe otoczenie terenu robót oraz rejon dróg dojazdowych i placu manewrowego. Teren planowanej inwestycji zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Zakres wykonywanych prac związanych z eksploatacją składowiska obejmować będzie:

- ładowanie i dowóz ziemi na przesypki w rejon eksploatowanej kwatery,
- rozładunek dostarczonych odpadów na składowisko,
- warstwowe układanie odpadów w kwaterze,
- przesypywanie ułożonych warstw,
- wykonanie warstwy zamykającej.

Sposób eksploatacji poszczególnych kwater składowiska będzie się odbywać analogicznie i obejmować będzie poszczególne fazy aż do zamknięcia kwatery.

Nowoprojektowane kwatery składowiska będą przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o kodach:

- 17 06 01* - Materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - Materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

Odpady przeznaczone do składowania będą dostarczane na teren składowiska tak jak dotychczas, transportem kołowym, w sposób uniemożliwiający emisję włókien azbestowych do środowiska jako szczelnie opakowane odpady w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Odpady po zważeniu i rozładowaniu będą transportowane do przygotowanych kwater zgodnie z opracowaną instrukcją eksploatacji składowiska odpadów azbestowych. W przypadku niewielkich ilości dostarczonych odpadów będą one czasowo magazynowane na wydzielonej i zabezpieczonej przed dostępem osób niepowołanych części placu rozładunkowo - magazynowego w celu zebrania uzasadnionej ekonomicznie partii odpadów do umieszczenia w eksploatowanej kwaterze.

Odpady będą składowane w czterech warstwach do 1,4 m wysokości każda. Poszczególne warstwy będą rozdzielone warstwą przesypową ziemi o miąższości od 5 do 20 cm. Po wypełnieniu kwatery do głębokości 2 m p.p.t. całość odpadów będzie przykryta warstwą gruntu o miąższości 2 m. Na przesypkę wykorzystywany będzie grunt rodzimy - ziemia pochodząca z wykopów pod kwatery, która magazynowana będzie obok eksploatowanej kwatery.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie 87 kwater o powierzchni do 2 500 m² każda. Prace związane z deponowaniem odpadów zawierających azbest należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją pyłu azbestowego do powietrza, a podstawowym zadaniem jest niedopuszczenie do rozszczelnienia opakowań odpadu. Dodatkowo, zwłaszcza w okresie występowania małej wilgotności powietrza uruchamiana będzie instalacja zraszająca, w celu zwilżenia składowanych odpadów i uplastycznienia ilów — lepszego przylegania warstw przesypowych.

Po zakończeniu eksploatacji poszczególnych etapów nowoprojektowanego składowiska odpadów zostaną zdemontowane drogi technologiczne, place rozładunkowo - magazynowe odpadów, wykonana zostanie niwelacja terenu i obsiew zadarniający po uprzednim użyczeniu okrywowej warstwy wierzchniej o miąższości ok. 10 cm.

Docelowa rekultywacja przewiduje zadrzewienie terenu na obrzeżach składowiska.

Składowisko odpadów zawierających azbest nie posiada bieżącej wody wodociągowej. Nie przewiduje się zmian w zakresie poboru wody. Charakter przyjmowania odpadów jest

specyficzny, dostawy są niesystematyczne, co wiąże się z sezonowością prac na obiekcie. Na terenie składowiska umieszczono przestawny zbiornik na wodę deszczową o pojemności 25 m³, która jest przeznaczona do zraszania deponowanych odpadów a także warstw izolacyjnych iłu w celu jego uplastycznienia. W razie konieczności woda jest również dowożona beczkowozem. Łączne zużycie wody w roku 2011 na potrzeby technologiczne instalacji wyniosło ok. 180 m³. Przewiduje się że maksymalnie zużycie wody wynosić może do ok. 300 m³/rok. Ponadto woda pitna dla pracowników na składowisku dostarczana będzie w pojemnikach konfekcjonowanych. Woda dla potrzeb socjalno-bytowych wykorzystywana będzie jedynie w docelowej planowanej części administracyjnej na działce nr 129/11 (obiekt realizowany odrębnym postępowaniem administracyjnym, dla którego Inwestor uzyskał już stosowne decyzje). Woda dostarczana będzie poprzez projektowane przyłącze do lokalnego wodociągu na warunkach zarządzającego siecią.

W związku z eksploatacją składowiska nie będą powstać ścieki przemysłowe. Na placu manewrowym przy każdym z eksploatowanych etapów ustawiane będą przenośne sanitariaty typu Toi-Toi, które będą wymieniane w zależności od potrzeb przez dostawcę kabiny. Na terenie docelowego zaplecza administracyjnego (na dz. nr 129/11) powstające ścieki bytowe odprowadzane będą do podziemnego szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Powstające wody opadowe z placu przyjmowania i kruszenia odpadów budowlanych (dz. nr 129/17) odprowadzane będą po oczyszczeniu w osadniku i separatorze węglowodorów do bezodpływowego zbiornika odparowującego. Woda ta wykorzystywana będzie do zraszania placu w celu redukcji niezorganizowanej emisji pyłów do powietrza.

Analogiczne rozwiązanie przewiduje się na terenie części administracyjno-biurowej (dz. nr 129/11). Wody opadowe będą tu również ujmowane i po oczyszczeniu w osadniku zawieszin i separatorze węglowodorów odprowadzane do bezodpływowego zbiornika odparowującego. Wody opadowe z terenu planowanej instalacji składowania odpadów zawierających azbest będą odprowadzane powierzchniowo w sposób niezorganizowany. Wody opadowe z rejonu eksploatowanej kwatery gromadzone będą w zagłębieniu w obrębie kwatery i okresowo wypompowywane w celu zraszania deponowanych odpadów. Składowane odpady niebezpieczne będą szczelnie opakowane w folię polietylenową o grubości min. 0,2 mm.

W sąsiedztwie składowiska istnieje sieć rowów odwadniających, wykonanych w ramach rekultywacji terenów poeksploatacyjnych (Pole górnicze „Z”). Wody opadowe z terenów poeksploatacyjnych odprowadzane są systemem rowów odwadniających do cieką - dopływ z Grzybowa (Rów „Z”) przepływający w odległości ok. 2 km od granicy terenu planowanej inwestycji, stanowiący lewobrzeżny dopływ cieką od Nizin, płynący w kierunku północno-wschodnim przez m. Wierzbica, Januszkowie, Niziny. Odbiornikiem wyższego rzędu jest rzeka Wschodnia (zlewnia Czarnej Staszowskiej) oddalona od granicy planowanej inwestycji o ok. 5 km w kierunku południowym.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjęto Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49 poz. 549). Przedmiotowa inwestycja zgodnie z zapisami ww. planu zlokalizowana jest w obszarze oznaczonym Europejskim kodem:

- Jednolitych Części Wód Powierzchniowych PLRW200062178889, nr JCWP - Ciek od Wierzbicy. Typ JCWP: potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych. Status: naturalna część wód. Ocena stanu: zły. Cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona

- Jednolitych Części Wód Podziemnych PLGW2200122, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny określono jako dobry. Ocenę ryzyka określono jako niezagrożoną. Cel środowiskowy: utrzymanie dobrego stanu wód.

Teren, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie położony jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych i poza ujęciami wód podziemnych i ich stref ochronnych. Najbliżej położonym Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest zbiornik nr 423 (Subzbiornik Staszów). Niewielka część obszaru wysokiej ochrony oraz obszaru najwyższej ochrony ww. GZWP znajduje się na płn. — wsch. obszarze gminy Tuczępy i obejmuje część sołectw Podlesie, Rzędów i Dobrów. Odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru wysokiej ochrony GZWP nr 423 wynosi ok. 2 km, a odległość od obszaru najwyższej ochrony ok. 3,5 km. Na obszarze gminy Tuczępy nie występują zbiorniki użytkowe wód podziemnych ani też obszary wodonośne, w związku z czym gmina zasilana jest wodą pitną z ujęć znajdujących się na terenie gminy Szydłów i Staszów. Obszar projektowanej inwestycji usytuowany jest w zasięgu utworów nieprzepuszczalnych niewodonośnych trzeciorzędowych ilów krakowieckich. Seria ilów krakowieckich jest praktycznie nieprzepuszczalna dla przepływu wód podziemnych oraz infiltracji wód opadowych. Najbliżej zlokalizowane tereny wodonośne (o wydajności 10 m³/h) znajdują się w odległości ok. 3 km na północ od projektowanej inwestycji. Z uwagi na ww. lokalizację składowiska odpadów nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na wody podziemne. Ze względu na rodzaj odpadów i sposób składowania jako pakiety szczelnie osłonięte kilkoma warstwami folii polietylenowej składowisko nie będzie stanowiło zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych, podziemnych i gleby.

Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz wpływu przedsięwzięcia na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

W czasie eksploatacji inwestycji głównym źródłem hałasu będą pojazdy poruszające się po terenie projektowanego do rozbudowy składowiska odpadów, tj. spychacz gąsienicowy — 2 szt., koparka — 2 szt., wózek widłowy — 3 szt., koparko — ładowarka — 1 szt., dźwig — 2 szt. oraz samochody ciężarowe niezbędne do prowadzenia dostaw odpadów.

Prace na składowisku odpadów niebezpiecznych odbywać się będą w systemie jednozmianowym od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 - 15.00. Dostawy odpadów przeznaczonych do składowania realizowane będą przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych jedynie na zmianie dziennej.

W ramach analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat akustyczny przeprowadzono obliczenia emisji hałasu z uwzględnieniem instalacji do kruszenia gruzu i dystrybutorów ON. Instalacja do kruszenia odpadów budowlanych o max. wydajności 50 Mg/h zlokalizowana na dz. 129/17 pracować będzie w godzinach od 7.00 do 17.00. Dostawy odpadów przeznaczonych do kruszenia realizowane będą przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych i dostawczych jedynie w godzinach pracy. Największe natężenie hałasu będzie

wokół eksploatowanej kwatery oraz placu, na którym będzie zlokalizowana instalacja do kruszenia odpadów budowlanych. Najbliższy teren chroniony akustycznie, stanowiący wg raportu zabudowę zagrodową, znajduje się w odległości ok. 0,8 km od granicy działek planowanego przedsięwzięcia w kierunku południowo — wschodnim. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku - wyrażone wskaźnikami hałasu ($L_{Aeq D}$, $L_{Aeq N}$), dla tego typu terenów chronionych, wynoszą w porze dziennej 55 dB i w porze nocnej 45 dB. Obliczony w raporcie równoważny poziom dźwięku od ww. źródeł hałasu na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie wyniósł 43,7 dB w porze dziennej. Na ww. terenach chronionych akustycznie nie będą zatem przekraczane wartości dopuszczalne poziomu hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., Poz. 112, j.t.) w porze dziennej. Ze względu na znaczną odległość emisja hałasu z analizowanego terenu, uwzględniając również kruszenie odpadów budowlanych, będzie miała niewielki wpływ na kształtowanie klimatu akustycznego w rejonie najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

W ramach raportu wykonano obliczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Do obliczeń wykonanych w raporcie przyjęto pracę dźwigów, koparek, spycharek, ładowarek, kruszarki zlokalizowanej na dz. 129/17, napełnianie i tankowanie pojazdów z dwóch zbiorników ON zlokalizowanych na dz. 129/11, samochody wjeżdżające/wyjeżdżające z terenu inwestycji w ilości 30 szt/dobę. Przedstawiona w raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń do powietrza uwzględniająca ww. źródła emisji wykazała, że składowisko oraz instalacja kruszenia odpadów nie będą powodowały przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 poz. 1031) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Jako emisja skumulowana w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza zostało uwzględnione istniejące tło zanieczyszczeń określone przez WIOS. W celu zapobiegania emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych powierzchnie utwardzone w okresie letnim, bezdeszczowym będą zraszane wodą.

Planowana inwestycja nie zmieni w istotny sposób krajobrazu, gdyż zlokalizowana zostanie w sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów, poza obszarowymi formami ochrony przyrody. Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje powstania nowych budynków kubaturowych bądź wysokościowych. Nie zmienia także charakteru wykorzystywania tego terenu. Składowanie odpadów nie spowoduje powstawania docelowo zmiany rzędnych terenu.

Najbliżej zlokalizowane zakłady względem planowanego przedsięwzięcia to:

- Zakład Produkcji Granulatów i Kruszyw w technologii „Geodur” w Dobrowie położony na działce nr ewid. gruntu 121/66 w odległości ok. 100 m na zachód od granicy działek planowanej inwestycji,
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowe wraz z urządzeniami towarzyszącymi zlokalizowany na działkach nr 144/1; 144/11; 144/12; 144/13; 144/14; 144/15; w Dobrowie oraz nr 122/6 w Rzędowie oraz składowisko odpadów komunalnych na części działek 1352, 1353 i 1040 w odległości ok. 400 m na południowy wschód od granicy

działek planowanej inwestycji,

- instalacja do produkcji salety wapniowej na terenie działki nr 121/57 w Dobrowie w odległości ok. 500 m na południowy zachód od granicy działek planowanej inwestycji,

Dla ww. inwestycji tut. organ wydał postanowienia uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia na podstawie odrębnych postępowań. Zgodnie z przedłożoną przez inwestorów dokumentacją, w tym raportami oddziaływania na środowisko emisja hałasu z tych inwestycji nie będzie przekraczać wartości dopuszczalnych na terenach chronionych akustycznie oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących standardów poza terenem władania inwestorów. Ponadto ww. postanowieniami uzgodniono rozwiązania dotyczące gospodarki wodno — ściekowej i odpadami zgodne z wymogami prawnymi oraz rozwiązania minimalizujące ryzyko ewentualnej awarii. Obliczenia emisji zanieczyszczeń ww. raportach wykonano z uwzględnieniem tła zanieczyszczeń powietrza określonego przez WIOS. Działalność kilku zakładów zlokalizowanych w bliskim sąsiedztwie może spowodować skumulowany efekt oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, poprzez nasilenie mchu pojazdów, powstawania zwiększonej emisji spalin samochodów transportowych, jak również zwiększenie hałasu drogowego. Kumulacja ta może dotyczyć przede wszystkim drogi powiatowej na trasie Tuczępy - Dobrów — Grzybów oraz drogi wojewódzkiej nr 757 na trasie Stopnica - Staszów, ponieważ tutaj ruch samochodowy będzie się nakładał. Podczas eksploatacji składowiska przewiduje się maksymalnie 60 samochodów na dobę, w tym samochody wjeżdżające i wyjeżdżające - w przeliczeniu średnio 6 samochodów w ciągu godziny. Stanowiąc to będzie znikomy udział procentowy samochodów w stosunku do mchu odbywającego się na drodze woj. 757 - według prognoz w 2015 r., ŚDR wynosić będzie 3160 pojazdów/dobę (dane ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tuczępy”).

Zgodnie z raportem oddziaływania na środowisko w wyniku obserwacji i badań terenowych na obszarze planowanej inwestycji wyróżniono następujące grupy naturalnych, półnaturalnych i synantropijnych zespołów i zbiorowisk roślinnych zgrupowanych w poszczególne klasy:

- Nitrofilne zbiorowiska zrzębów, terenów wydeptywanych i ruderalnych: *Epilobietea angustijolii*

- Zbiorowiska roślin wieloletnich na terenach ruderalnych: *Artemisietea vulgaris*

Na terenie planowanej inwestycji podczas prac inwentaryzacyjnych nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk

Ptaki na badanym terenie reprezentują takie gatunki jak: bażant obrożny, sroka, kuropatwa. Wymienione powyżej gatunki są przyrodnie i zalatujące na badany teren, nie mają tu dogodnych warunków do gniazdowania. Ich główny rezerwuar występowania położony jest poza granicami planowanej inwestycji, na terenach o bogatszych w stosunku do opisywanego terenu

zbiorowiskach roślinnych. W raporcie oceniono, że planowana inwestycja nie zagraża występującym tu populacjom ptaków. Teren badany charakteryzuje się dość znacznym oddziaływaniem działalności człowieka (teren dawnej kopalni siarki) co powoduje zubożenie oraz częściowy zanik zbiorowisk roślinnych oraz ich znaczne uproszczenie, a co za tym idzie nie stanowią one dogodnej bazy pokarmowej i bytowej dla populacji ptaków. Wolą one bardziej rozwinięte zbiorowiska, na których występuje większa

różnorodność drzew i krzewów będąca dobrą bazą pokarmową i dla bytowania ptaków. Na badanym terenie podczas wykonywania prac inwentaryzacyjnych nie stwierdzono występowania gatunków zwierząt należących do gromad płazów, gadów i mięczaków. W części północnej oraz w południowo wschodniej w bezpośredniej bliskości terenów leśnych zauważono miejscami tropy dzika.

Gromada owady reprezentowana jest przez takie gatunki jak: kowal bezskrzydły, listkowiec cytrynek, świerszcz polny, biedronka siedmiokropka. Wyżej wymienione owady nie podlegają ochronie gatunkowej.

Planowana inwestycja nie wpłynie na drożność korytarzy migracyjnych zwierząt. Najbliższy główny południowo — centralny korytarz ekologiczny oddalony jest o ok. 7 km od granicy planowanej inwestycji w kierunku północno — wschodnim. Na analizowanym terenie nie stwierdzono też lokalnych tras migracji zwierząt.

W ramach inwestycji planuje się usunięcie drzew i krzewów z obszaru ok. 40 arów. Wycinka wg raportu prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 15 października do końca lutego, celem minimalizowania wpływu na występujące tu ptaki.

Prace związane ze zdejmowaniem wierzchniej warstwy ziemi, która może być miejscem potencjalnego bytowania zwierząt prowadzona będzie, zgodnie z raportem, od 15 sierpnia do 15 października. W tym czasie zwierzęta będą już poza okresem rozrodczym i rozwoju młodych osobników. Wykonywanie prac w powyższym terminie pozwoli im na znalezienie bezpiecznego miejsca zimowania poza terenem, na którym ma być zlokalizowana inwestycja.

W najbliższym rejonie projektowanej inwestycji znajdują się:

- Chmielnicko - Szydłowski Obszar Chronionego Krajobrazu -w odległości ok. 2 km na północ od granicy terenu planowanej inwestycji,
- Solecko - Pacanowski Obszar Chronionego Krajobrazu — w odległości ok. 2,5 km na południe od granicy terenu planowanej inwestycji.

Najbliższy obszar Natura 2000 to Kras Staszowski oddalony ok. 8 km na wschód od granicy terenu planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę, że obszar ten znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Zgodnie z przedstawionym raportem oddziaływania na środowisko planowana inwestycja spełnia definicję „Najlepszej dostępnej techniki”, tj. zapobiega zanieczyszczeniom, a także je eliminuje, metoda unieszkodliwiania jest uzasadniona ekologicznie i ekonomicznie poprzez:

1. Lokalizacja:

- Składowisko położone jest poza obszarem GZWP i ich stref ochronnych, na terenach niewodonośnych,
- Obiekt nie jest położony w sąsiedztwie obszarów objętych ochroną przyrody,
- Składowisko nie jest zlokalizowane na obszarach lasów ochronnych,
- Składowisko nie jest zlokalizowane w dolinach rzek, w pobliżu zbiorników wód śródlądowych, na terenach źródłiskowych, bagiennych i podmokłych, w obszarach mis jeziornych i ich strefach krawędziowych, na obszarach bezpośredniego bądź

potencjalnego zagrożenia podtopieniami (<http://spdpsh.pgi.gov.pl/PSHv7/>). brak zagrożeń wystąpienia powodzi- najbliższy ciek zlokalizowany jest w odległości ok. 2 km od planowanej inwestycji,

- Składowisko nie jest zlokalizowane w strefach zapadnięć i osunięć terenu (stwierdzono zanik dalszych szkodliwych wpływów poeksploatacyjnych na morfologię terenu i zakończenie procesu osiadania gruntu),
- Obiekt zlokalizowany jest na terenie płaskim,
- Składowisko nie jest zlokalizowane na terenach zaangażowanych glacictektonicznie lub tektonicznie, poprzecinanych uskokami, spękanych lub uszczelinowaconych,
- Składowisko nie jest zlokalizowane na terenach wychodni skał zwięzłych porowatych, skrasowiałych i skawernowanych,
- Składowisko nie jest zlokalizowane na glebach I — II klasy bonitacyjnej,
- Składowisko jest zlokalizowane na terenach nieczynnej kopalni otworowej „Grzybów”- stwierdzono zanik dalszych szkodliwych wpływów poeksploatacyjnych na morfologię terenu,
- Składowisko jest zlokalizowane w znacznej odległości od obszarów ochrony uzdrowiskowej, obszarów górniczych utworzonych dla kopalni leczniczych — najbliższe uzdrowisko znajduje się na południowy zachód w m. Busko — Zdrój w odległości ok. 25 km,
- Teren składowiska nie sąsiaduje z obiektami użyteczności publicznej, zwłaszcza szpitalami i terenami związanymi ze stałym lub wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży itp. — najbliższa szkoła oddalona jest o ok. 4 km, a najbliższy szpital o ok. 8 km,

- Projektowane składowisko odpadów zlokalizowano na terenie, gdzie w podłożu występują ility krakowieckie o możliwości zapewniającej naturalną barierę geologiczną.

2. Niedogodności i zagrożenia:

- Z uwagi na rodzaj odpadów nie przewiduje się występowania emisji odorów jak również roznoszenia składowanych odpadów przez wiatr,
- Projektowane kwatery graniczą z terenem istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych oraz zrekultywowanymi terenami po eksploatacji siarki (zalesione), pełniące rolę zieleni izolacyjnej.

3. Technologia składowania:

- Przed umieszczeniem odpadów na składowisku będą one ważone na wadze usytuowanej na działce nr 121/42. Docelowo przewiduje się przeniesienie ww. wagi na działkę nr 129/11,
- Składowisko odpadów niebezpiecznych zostanie podzielone na kwatery o powierzchni nie przekraczającej 2500 m² każda,
- Składowisko odpadów przeznaczone będzie do wyłącznego składowania odpadów o kodach 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest i 17 06 05 — materiały konstrukcyjne zawierające azbest, w postaci nieprzekształconej, zostanie wybudowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się.

4. Ogrodzenie:

Projektuje się wokół składowiska ogrodzenie betonowe (wysokość 2 m) z zamykanym wjazdem na teren składowiska. Dodatkowo składowisko będzie

całodobowo dozorowane.”

Zgodnie z art. 29 , art. 33 ust. 1 - ustawy z dnia 3 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z póź. zm.), poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Tuczepach , na stronie internetowej Gminy Tuczępy oraz tablicach ogłoszeń w sołectwach na terenie gm.Tuczępy zawiadomienia i obwieszczenia dotyczącego wszczęcia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko zapewniono udział wszystkim zainteresowanym. W ustawowym terminie 21 dni od momentu podania do publicznej wiadomości informacji o rozpoczęciu postępowania związanego z przeprowadzeniem oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynęły ze strony społeczeństwa , mieszkańców oraz organizacji ekologicznych żadne uwagi ani wnioski dotyczące przedmiotu sprawy.

Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr. 199 poz. 1227, z póź. zm.) wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. w tym o pozwoleniu na budowę.

Uwzględniając przedstawiony stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach , Al. XI Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Tuczępy w terminie 14 dni od momentu jej otrzymania.

Otrzymują:



WÓJTA GMINY
mgr Marek Kaczmarek

1. „Środowisko i Innowacje” Sp. z o.o.
Dobrów 8; 28-142 Tuczępy
2. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o.
Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
3. Starosta Powiatu Buskiego
ul.Mickiewicza 15 , 28-100 Busko-Zdrój
4. Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju
Wełecz 146, 28-100 Busko-Zdrój
5. Gmina Tuczępy,
Tuczępy 35, 28-142 Tuczępy
6. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdrój
ul. Stefana Batorego 2, 28-100 Busko-Zdrój
3. Strona internetowa , BIP, tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Tuczępy, tablice ogłoszeń w sołectwach gm.Tuczępy.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę, na wydzielonych częściach działek nr 129/16, 129/9, 129/10 w m. Dobrów, 87 kwater do składowania odpadów o łącznej powierzchni (na poziomie terenu) — ok. 208 157 m², pojemności wraz z warstwami przesyłowymi — ok. 1 665 256 m³ oraz objętości zdeponowanych odpadów — ok. 1 165 679 m³.

Istniejące składowisko odpadów zlokalizowane jest na działkach o nr 96/7 96/8; 96/9; 129/3 w m. Dobrów. Zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska powierzchnia przeznaczona pod składowanie odpadów azbestowych wynosi 130 185 m², natomiast objętość odpadów możliwych do zdeponowania - 644 515 m³. Rozbudowa składowiska odpadów azbestowych będzie przebiegać w 2 etapach. W pierwszym etapie kwatery do składowania będą budowane po południowo-zachodniej stronie istniejącego składowiska wzdłuż istniejącej drogi technologicznej. Planuje się, w tym etapie budowę 51 kwater o łącznej powierzchni ok. 122 147 m², dwóch nowych placów rozładunkowo-magazynowych oraz odcinka drogi tymczasowej. Droga technologiczna obsługująca istniejące składowisko będzie wykorzystywana do eksploatacji etapu I rozbudowy składowiska. W drugim etapie kwatery do składowania będą budowane po zachodniej stronie istniejącego składowiska. Planuje się budowę 36 kwater o łącznej powierzchni ok. 86 010 m² oraz wykonanie drogi technologicznej i trzech placów rozładunkowo- magazynowych o powierzchni ok. 150-250 m² każdy.

Powierzchnia każdej z kwater przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych wynosić będzie max. 2500 m².

Na składowisku odpadów niebezpiecznych składowane będą wyłącznie odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów, oznaczone kodami:

- 17 06 01 - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05 - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.



